S 96/64
т. 16

РУССКІЙ ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ.

РУССКІЙ ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ,

издаваемый

профессоромъ С.-Петербургскаго университета
И. Н. Березинымъ,

посвященный

ЕГО ИМПЕРАТОРСКОМУ ВЫСОЧЕСТВУ

ГОСУДАРЮ НАСЛѢДНИКУ ЦЕСАРЕВИЧУ.

Одобренъ ученымъ комитетомъ Министерства Народнаго Просвѣщенія для основныхъ библіотекъ среднихъ учебныхъ заведеній.

ОТДѢЛЪ IV.

ТОМЪ IV.

Ч—Ш—Щ—Ъ—Ы—Ь—Ѣ—Э—Ю—Я—Ѳ—Ѵ.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
1879.

ТИПОГРАФІЯ ТОВАРИЩЕСТВА «ОБЩЕСТВЕННАЯ ПОЛЬЗА», БОЛЬШ. ПОДЪЯЧЕСКАЯ, д. № 39.

Ч.

Чай (Thea sinensis, Sims), чайное дерево, изъ сем. Камелійныхъ. По китайски наз. *ча*, а приготовленные для питья листочки *ча-п* (чайный листъ), откуда русское названіе. Очень красивый кустарникъ, листья неопадающіе, овальные, зубчатые, довольно длинные; цвѣты очень многочисленные, бѣлые, распускаются въ сентябрѣ, плоды зеленые, о трехъ гнѣздахъ съ тремя зернышками. Чайный кустарникъ достигаетъ высоты отъ четырехъ до шести футовъ. Онъ весьма вѣтвистъ, и встрѣчается въ нѣкоторыхъ мѣстахъ въ дикомъ состояніи; въ англійскихъ ассамскихъ владѣніяхъ нашли цѣлые лѣса, состоящіе изъ дикаго чайнаго растенія. Размножаютъ это растеніе сѣменами, втыкая по 7 или 8 сѣмячекъ въ ямки, отстоящія одна отъ другой на 4 или 5 фут.; подростающіе кусты своевременно подрѣзываютъ для того, чтобы они больше развѣтвлялись. Начиная съ третьяго и до седьмаго года растенія, пользуются его листьями, послѣ чего оно срубается. Лучшій чай получается съ верхнихъ вѣтокъ, каждое дерево даетъ отъ 1½ до 2 килограммовъ. Постоянно зеленые листья прикрѣпляются къ короткимъ черешкамъ, имѣютъ форму ланцетовидную или эллиптическую (смотря по видоизмѣненію), съ зазубринами на краяхъ, не покрыты пушкомъ и блестящи. Вѣнчикъ состоитъ изъ шести бѣлыхъ лепестковъ, чашечки изъ пяти мелкихъ листиковъ. Число тычинокъ около ста. Цвѣтокъ имѣетъ пріятный запахъ; плодъ блестящаго цвѣта, величиною въ каленый орѣхъ. Чайный кустарникъ особенно хорошо растетъ на сырыхъ, холмистыхъ мѣстностяхъ, обращенныхъ къ югу. Онъ, впрочемъ, растетъ на всякой почвѣ, ежели снабжается только достаточнымъ количествомъ влажности, кромѣ того онъ требуетъ просторъ, дабы удобнѣе распространить вѣтви свои. Растеніе это весьма истощаетъ почву и требуетъ поэтому хорошо удобренныхъ полей. Различали нѣсколько видоизмѣненій чайнаго кустарника, но только два вида: Thea viridis и Thea bohea. Первое живое чайное растеніе привезено было въ Европу капитаномъ Экебергомъ въ 1763 г., и помѣщено было въ ботаническомъ саду города Упсалы. Въ Китаѣ культурою чая занимаются на сѣверѣ до Тангъ-чао-фу въ провинціи Шантунгъ, на югѣ до Кантона и Куанг-си, на востокъ до провинціи Юн-ананъ; главныя плантаціи ч. находятся по Синей рѣкѣ и впадающимъ въ нее притокамъ, главнѣе же въ провинціяхъ Ху-бей, Сы-чуанъ и друг. Такъ какъ чайное растеніе кромѣ того успѣшно растетъ въ Японіи, Кореѣ и на островахъ Ліу-кію, также въ Тонкинѣ и Кохинхинѣ, то можно принять, что культура его распространяется на 28 градусовъ широты и 30 градусовъ долготы, и что растеніе это можетъ безъ вреда выдерживать значительныя перемѣны температуры. Удачнѣе всего

растетъ оно, однако, въ сѣверной части Китая, расположенной между 27 и 33 градусами сѣверной ширины, гдѣ средняя температура года варіируетъ между 16,5' до 20° Ц. Это растеніе разведено также въ Бразиліи, околоРіо-Жанейро (въ 1810 году) и на остр. Св. Елены, но тамошній чай не имѣетъ того аромата, какъ китайскій; удачнѣе оказалась попытка разведенія чая на Цейлонѣ и Явѣ: съ послѣдняго изъ этихъ острововъ голландцы получаютъ уже болѣе милліона фунт. ежегодно. Сборъ листьевъ производится три или четыре раза въ году; лучшій чай собирается въ первыхъ числахъ апрѣля. Изъ восьми фунтовъ листьевъ, собранныхъ въ сухую погоду, удается получить 2 фунта сухаго чая. Листья, назначенные на черный чай, собираютъ съ частью ихъ черешковъ и подвергаютъ ихъ въ продолженіи двухъ часовъ непосредственному дѣйствію солнечнаго жара. Затѣмъ прилежно мнутъ листья и разсыпаютъ ихъ по нагрѣтымъ желѣзнымъ сковородамъ, на которыхъ они слегка поджариваются. Послѣ поджариванія всыпаютъ листья въ корзины, привѣшанныя къ веревкамъ; быстро охлаждаютъ, сильно качая корзины. Потомъ приступаютъ къ скручиванію листьевъ. Листья подвергаютъ послѣдовательному катанію и сушенію до тѣхъ поръ, пока изъ нихъ болѣе не выдѣляется зеленаго сока. Впродолженіе этой операціи листья сортируются, смотря по ихъ величинѣ, тонкости и степени просушки. Черный чай, составляющій $^8/_{10}$ всего привозимаго въ Англію чая, встрѣчается въ торговлѣ подъ разнообразнѣйшими наименованіями, производимыми частью отъ мѣстностей, съ которыхъ онъ доставляется, частью отъ фирмъ, торговыхъ домовъ, отправляющихъ его въ Европу. Лучшій черный чай доставляется изъ провинціи Фукіенъ (Фуцзянъ); зеленый чай (сунъ-ло-ча), назначенный для отпускной торговли, растетъ главнымъ образомъ на склонахъ невысокихъ горъ, тянущихся между Чекіангомъ и Нган-Хвуи. Одна изъ важнѣйшихъ операцій при заготовкѣ китайскихъ чаевъ заключается въ снабженіи ихъ надлежащимъ букетомъ. Цвѣты, употребляемые для ароматизаціи чая, составляютъ въ окрестностяхъ Кантона предметъ особенной культуры. Начало употребленія чая, какъ напитка, должно искать въ глубокой древности и связано съ миѳическимъ сказаніемъ. Первыя свѣдѣнія о чаѣ привезены были съ Востока въ концѣ XVI столѣтія. Вскорѣ появился рядъ сочиненій, въ которыхъ голландскіе, французскіе и англійскіе медики восхваляли великія цѣлебныя свойства чайнаго напитка. Чай почти безпрепятственно вошелъ въ Европѣ во всеобщее употребленіе и во второй половинѣ XVII столѣтія сталъ привозиться сухимъ путемъ въ Россію. Химическій составъ чая мало отличается отъ состава кофе. Въ немъ содержится тотъ же самый алкалоидъ, называемый теиномъ или кофеиномъ, ароматическія летучія масла, дубильныя вещества. Прочія составныя части чая менѣе важны. Изъ химическихъ анализовъ чая видно, что въ немъ содержится болѣе эѳирныхъ маслъ и болѣе кофеину, чѣмъ въ кофе; изъ чего слѣдуетъ сильнѣйшее дѣйствіе чая на организмъ. Къ особеннымъ, хотя пока и не объяснимымъ дѣйствіямъ чая, должно отнести слѣдующее: увѣряютъ, что употребленіе чайнаго настоя предохраняетъ жителей нездоровыхъ, болотистыхъ странъ отъ вредныхъ дѣйствій мѣстныхъ испареній и что рабочіе на рисовыхъ плантаціяхъ не подвергаются опаснымъ болѣзнямъ только вслѣдствіе употребленія чая. Между напитками китайскій чай имѣетъ обширнѣйшее употребленіе: болѣе 500 милліоновъ людей считаютъ его любимымъ напиткомъ. Изъ Китая вывезено въ 1876 г.

	Пикулей.	Цѣна въ теляхъ.
Чернаго чая. . .	1.415,349	30.159,983
Зеленаго чая. . .	189,714	4.641,691
Кирпичнаго чая .	153,951	1.819,483
Чайной пыли . .	3.799	26,769
Итого . . .	1.762,813	36.647,926

Вывозъ остъ-индскаго чаю въ Англію въ 1873 г. равнялся 19,7 милл. англ.

фунт., въ 1877 г. равн. 31,2 милл. англ. фунт. Производство японскаго чая въ 1873—74 г. равн. 19.816,000 англ. фунт., въ 1874—75 г. равн. 24.976,000 англ. фунт., въ 1875—76 г. равн. 29.326,000 англ. фунт., въ 1876—77 г. равнял. 24.722,000 англ. фунт. Все количество настоящаго чая, привезеннаго въ 1876 г. изъ Англіи, равнялось 281 милл. союзн. фунт., на 7 милл. фунт. меньше чѣмъ въ 1875 г. Въ Россію ввезено чая въ 1874 г. 1.320,967 пудовъ, въ 1875 г. 1.563,169 пуд., въ 1876 г. 1.717.030 пуд. Чернаго чая различаютъ до 8 сорт.: 1) Бай-хау (Пейхо) представляетъ чай перваго сбора. 2) Оранжъ пейхо доставляется преимущественно изъ Кантона и содержитъ примѣсь желтыхъ листьевъ, вслѣдствіе чего и получилъ свое названіе. 3) Конгу. Почти двѣ трети употребляемаго въ Англіи чая состоитъ изъ этого сорта. Онъ соотвѣтствуетъ нашему фамильному чаю. 4) Сіяо-тонгъ, самый крѣпкій черный чай. 5) Пушонгъ, Пао-тонгъ лучше предъидущаго. 6) Кампой и Бохей представляютъ самые дешевые и дурные сорты. Черный ч. тѣмъ лучше, чѣмъ убористѣе, нѣжнѣе и чернѣе листья. Зеленые чаи—7 сортовъ: Гайзонъ (ги-тшунъ, т. е. счастливая весна)—такъ называется первый сборъ зеленаго чая, съ длиннымъ, узкимъ, спирально свернутымъ листомъ; этотъ сортъ, какъ и всѣ зеленые чаи, не долго сушится.—Молодой гайзонъ (hyson junior, по китайски ю-дзинъ, т. е. собранный до дождей)—мелкіе, очень нѣжные листочки, рано срываемые; настоящаго мало, онъ идетъ въ Америку.—Гайзонъ чуланъ (жемчужный цвѣточный гайзонъ), тоже высшаго достоинства. Ароматъ его совершенно отличенъ отъ аромата другихъ сортовъ. Онъ приготовляется только для нѣкоторыхъ рынковъ, такъ что его нужно заказывать за годъ впередъ.—Гайзонъ-бракъ (ти-тша), отзывающійся нѣсколько желѣзомъ; это желтые, несвернутые листья гайзона; его покупаютъ преимущественно матросы и рабочіе классы.—Пушечный порохъ (gunpowder, по китайски чу-тша)—лучшіе, самые мелкіе листья гайзона, свертываемые при сушкѣ въ шарики. Этотъ сортъ нѣсколько темный и тяжелый.—Императорскій чай (та-чу, крупный жемчугъ)—такой же, какъ и предъидущій, только шарики покрупнѣе.—Тонкай (тунъ-ки, названіе одной долины)—тоже бракъ, но составляетъ болѣе $^2/_5$ всего ввозимаго въ Великобританію зеленаго чая; онъ часто отзывается немного рыбою.—По словамъ Обри-Леконта, первые сорванные листья даютъ цвѣточный пейхо, собранные нѣсколькими днями позднѣе—черный пейхо; изъ втораго сбора приготовляютъ су-шонгъ и особый сортъ его, анкай; третій сборъ даетъ конгу или камфу, отборные листья котораго называются пу-шонгъ и кампой. Самые грубые листья послѣдняго сбора называются богеа, а бракъ всѣхъ сортовъ продается подъ именемъ оранжеваго пейхо. Это все черные чаи. Что касается зеленыхъ, то листья перваго сбора называются молодой гайзонъ; затѣмъ слѣдуютъ пушечный порохъ (gunpowder), императорскій чай, гайзонъ-чуланъ (смѣшанный съ листьями Olea fragrans) и гайзонъ-скинъ; послѣдній сборъ даетъ тонкай, который нѣсколько лучше предъидущаго сорта. Настоящій ханскій чай, лучшій изъ всѣхъ сортовъ, приготовляется въ небольшомъ городкѣ Удзи, на островѣ Нипонъ. Эта сортировка ч. есть собственно западно-европейская; у насъ различаютъ ч. цвѣточный, черный, зеленый и желтый. Кромѣ того различаютъ ч. 1) Фамильные (извѣстной фирмы); цвѣточный фамильный—темнозеленый и нѣжный наз. Лянъ-Синъ. 2) Сансины, изъ которыхъ только $^1/_{10}$ цвѣточные. Обыкновенно лучшими видами ч. считается цвѣточный, желтый, жемчужный (свернутые круглые листочки съ жемчужнымъ отливомъ) и птичьи язычки (цяоше), продолговатые заостренные листочки. *Фу-чай* наз. большіе куски ч. которые разсыпаются, когда ихъ разбиваютъ. Низкой сортъ ч. называемый у насъ ч. бревно, идетъ изъ Кульджи, Чугучака и другихъ мѣстъ, исключительно для нашихъ трактирныхъ заведеній и въ торговлю не поступаетъ; это ч., имѣющій форму бревна и высушенный вмѣстѣ съ вѣтками и пр. На нашей границѣ такое бревно, пудовъ въ пять стоитъ безъ пошлины около 28 рублей. Зеленый ч. высокаго сорта (ханскій), употребляется въ Сибири женщинами при родахъ, какъ укрѣпляющее средство. Почти весь чай, вывозимый морскимъ путемъ, продается китайскими

оптовыми торговцами англійскимъ негоціантамъ въ Кантонѣ, откуда его отправляютъ въ Лондонъ, Гамбургъ или Нью-Іоркъ, частію также въ Индію. Большая часть этого чая получается изъ одного округа провинціи Фу-цзянъ, начинающагося въ разстояніи 4 миль отъ Кантона; но самыя плантаціи отстоятъ отъ послѣдняго миль на 60; мѣстность въ этомъ округѣ гористая, образуетъ террасы или уступы, а почва ея искусственно доведена до высокой степени плодородія. Знатоки въ Китаѣ различаютъ до 700 сортовъ. Кяхтинскаго привоза сорты вообще достоинствомъ выше кантонскихъ чаевъ, потому что доставляются изъ сѣверныхъ провинцій Китайской имперіи, въ которыхъ особенно процвѣтаетъ правильная культура чайнаго кустарника. Черные чаи, называемые также байховыми, какъ цвѣточные, такъ и ординарные, раздѣляются вообще на фамильные, сансинскіе и обыкновенные. Эти чаи называются байховыми потому, что они содержатъ примѣсь бѣлаго чая (по китайски бай), состоящаго изъ молодыхъ пушистыхъ листиковъ. Фамильными чаями называются чаи, продаваемые китайскими купцами подъ собственною фирмою, выставленною на цибикахъ. Эти чаи доставляются почти исключительно изъ фуцзянскихъ плантацій. Сансинскіе чаи также фучанскаго заготовленія, но продаются плантаторами русскимъ купцамъ чрезъ посредство калганскихъ торговцевъ. Между сансинскими рѣдко встрѣчаются цвѣточные чаи. Обыкновенными чаями называются низкіе сорты чаевъ, которые привозятся, впрочемъ, въ довольно незначительномъ количествѣ. Цвѣточный фамильный чай подъ фирмою китайца Мыюкона издавна славится превосходною добротою и поступаетъ всегда въ первый сортъ. Второй сортъ составляютъ чаи подъ фирмою: Тысиниши, Юнъ-чинганъ, Вансунчо и другихъ. Цвѣточные чаи фирмъ: Гунюанъ, Хаченконъ, Юсунчо, Фучефу, Мыюта принадлежатъ къ низшему разряду. Зеленый чай отличается отъ чернаго своимъ особеннымъ запахомъ и вкусомъ, болѣе горьковатымъ и вяжущимъ. Онъ доставляется въ Россію преимущественно подъ двумя фирмами: Хынъ-лунъ-ты и Чанъ-ко-тай. Къ рѣдкимъ и малоупотребительнымъ въ Европѣ чаямъ относятся желтые, изъ которыхъ Санъ-пхенъ употребляется въ Китаѣ наиболѣе при дворѣ и въ кругу богатыхъ и знатныхъ людей. Желтые чаи вообще пріятнѣе зеленыхъ по виду и вкусу. Въ Россію весьма рѣдко привозятъ чай, сжатый въ шарики, величиною въ небольшой кулакъ. Этотъ чай называется пур-ча и находится въ большомъ уваженіи у китайцевъ. Самой низкой доброты чай, привозимый преимущественно въ Азіятскую Россію, есть кирпичный чай. Въ самомъ Китаѣ ч. употребляется въ трехъ видахъ: въ листьяхъ, въ порошкѣ и экстрактѣ. Въ Китаѣ и Японіи всыпаютъ въ чашку приличныхъ размѣровъ небольшую порцію чая, обливаютъ его кипяткомъ и пьютъ, не внося въ него никакой посторонней примѣси. Въ Тибетѣ и Кашмирѣ пьютъ чай на европейскій манеръ, подслащая его сахаромъ и приправляя корицей и другими веществами. Лѣтъ 60 назадъ изъ Кяхты въ Россію вывозилось не болѣе 13,000 ящиковъ или 29,310 пудовъ въ годъ; въ 1837 г. мѣною товаровъ ввезено было 77,175 ящ. или 134,215 пуд.; въ 1846 г.—126,710 ящ. или 227,652 пуд.; въ 1847 г.—122,052 ящ. или 224,006 пуд.; въ 1848 г.—133,197 ящ. или 253,746 пуд. Все это количество вымѣнивалось на наши товары; уплата же золотомъ производилась только контрабандно, слѣдовательно сверхъ означеннаго количества. Послѣ дозволенія вывоза монеты на $^1/_3$ товаровъ, привозъ чая сталъ быстро увеличиваться, такъ что съ 1860 г. черезъ Кяхту ввезено было 159,411 ящ. или 342,471 пуд. байховаго чая, да кромѣ того, чрезъ западныя границы много контрабанднаго кантонскаго чая; съ 1863 г.—116,750 ящ. или 247,101 пуд. и въ тоже время съ западной границы больше 100,000 ящ. дозволеннаго, да немного меньше контрабанднаго, въ сложности же около 400,000 ящ. Въ 1864 году, вслѣдствіе пониженія курса, какъ правильный, такъ и контрабандный привозъ много уменьшился. Англичане, снабжавшіе до того Азію и Европу не вкуснымъ зеленымъ чаемъ, стали получать хорошій черный чай въ приморскихъ городахъ Китая и наводнили имъ Европу и Россію, такъ что въ 1872 году привезено къ намъ чернаго чая по европейской границѣ 785,544 пуд. на

34.766,027 руб. а по азіатской границѣ 494,282 пуд. на 7.236,300 руб. Кяхтинскій чай, хотя и лучше по дороговизнѣ провоза,не могъ соперничать съ англійскимъ, (по отчетамъ нашихъ консуловъ, изъ Китая въ Сибирь идетъ 200,000 ящик. ч.), такъ что большая часть чернаго ч. мы получаемъ отъ англичанъ. Воротить намъ ч. торговлю можетъ только желѣзная дорога, проведенная до Кяхты; желѣзная дорога на Кульджу чайному дѣлу нашему не поможетъ, такъ какъ чайныя плантаціи находятся отъ Кульджи въ пяти тысячахъ верстъ. Мы могли бы въ такомъ случаѣ получать ч. за наши мануфактуры, которыя и до сихъ поръ предпочитаются Китайцами, такъ что китайскіе фабриканты поддѣлываютъ ихъ и ставятъ на нихъ фальшивыя русскія клейма, а русскіе дипломатическіе агенты, по извѣстному нашему благодушію, контрафанціи этой не преслѣдуютъ. Въ одномъ Лондонѣ существуютъ восемь заводовъ, занимающихся исключительно закупкою стараго, испитаго чая въ гостинницахъ и превращеніемъ его въ новый чай. Англійскій ученый Warrington помѣстилъ въ 1852 году, въ Химическихъ анналахъ Либиха и Велера, результаты химическаго анализа одного сорта жемчужнаго чая, имѣющаго въ Лондонѣ большой сбытъ, вслѣдствіе необыкновенной дешевизны его. Этотъ чай фабрикуется преимущественно въ Манчестерѣ. Чай подобнаго же состава и такой же формы стали въ послѣднее время привозить въ Англію изъ Китая, онъ большими партіями заказывается англійскими обманщиками у китайскихъ спекулянтовъ. Ассамское чайное дерево (Thea assamica), разновидность китайскаго, найдено дикорастущимъ въ джунгляхъ Ассама. Англичане приготовляютъ въ Ассамѣ изъ листьевъ этого дерева лучшіе чаи, также какъ и изъ листьевъ пересаженныхъ китайскихъ деревьевъ. Помѣси этихъ породъ не имѣютъ никакой цѣны.—Парагвайскій чай или мате (см. эт.). Въ Сѣверной Америкѣ, именно въ сѣверныхъ штатахъ, приготовляютъ изъ листьевъ вѣчно зеленѣющаго куста Prinos glabra (Aquifoliaceae) такъ называемый апаллахскій чай. Въ Нью-Джерсеѣ листья сумочника американскаго (Ceanothus americanus), изъ сем. Крушиновыхъ, даютъ такъ назыв. нью-джерсейскій чай.—Въ Китаѣ простонародье употребляетъ, вмѣсто чая, листья сагереціи (Sageretia theezans), изъ сем. Крушиновыхъ; малайцы въ Бенкуленѣ пьютъ чай изъ листьевъ кустарника глафирія (Glaphyria nitida, кайя-умуръ-пяньяпи или дерево долговѣчности), принадлежащаго къ семейству миртовыхъ; японцы—изъ листьевъ гидрангеи (Hydrangea Thunbergii, аматсья или небесный чай); въ Австраліи примѣшиваютъ къ настоящему чаю и даже пьютъ вмѣсто настоящаго листья Stachytarpheta Jamaicensis, изъ сем. желѣзняковыхъ; другое растеніе, принадлежащее къ тому же семейству, Lantana pseudo thea, лучшій суррогатъ чая, употребляется въ Бразиліи какъ чай, подъ именемъ Capitao do Matto. Въ Сѣверной Америкѣ листья багульника широколистнаго (Ledum latifolium) даютъ лабрадорскій чай; листья гаультеріи (Gaultheria procumbens), изъ сем. вересковыхъ — горный или канадскій чай; листья монарды (Monarda Kalmiana), изъ сем. губоцвѣтныхъ, — чай освего; листья мари благовонной (Chenopodium ambrosioides) — мексиканскій чай. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Индіи бѣдные пьютъ чай тульси, приготовляемый изъ листьевъ растенія Ocymum album, принадлежащаго къ сем. губоцвѣтныхъ. Жители Чили и Аргентинскихъ республикъ называютъ листья Psoralea glandulosa (изъ сем. бобовыхъ) и листья Myrtus ugni тоже парагвайскимъ чаемъ, хотя они нисколько не похожи на мате; чай изъ этихъ листьевъ считается потогоннымъ и ускоряющимъ пищевареніе средствомъ. Въ Центральной Америкѣ сушеные листья Capraria bifolia (боровка или антильскій чай), изъ сем. норичниковыхъ и альстоніи (Alstonia theaeformis), а въ Австраліи листья Leptospermum scoparium тоже употребляются какъ чай. Во Франціи теперь разводятъ, какъ суррогатъ чая, растеніе Micromeria Thea Linensis.—Изъ всѣхъ этихъ суррогатовъ китайскаго чая самымъ возбуждающимъ считается мате или парагвайскій чай, неумѣренное употребленіе котораго можетъ повести даже къ delirium tremens. — Ягоды падуба равнолистнаго (Ilex aquifolium) составляютъ на Шварцвальдѣ общеупотребительный чай. *Н-овъ.* — Ч.

американскій (Ceanothus americanus), см. Пузырникъ американскій. — Ч. *болотный*, полушечный вербейникъ, луговой чай, новитель желтая, полушечная трава, непяжекъ (Lysimachia Nummularia), многолѣтнее травянистое растеніе изъ сем. первоцвѣтныхъ, съ ползучимъ, лежащимъ стеблемъ, супротивными сердцевидными листьями и желтыми цвѣтками, на болотистыхъ мѣстахъ. — Ч. *Иванъ* (Epilobium angustifolium), Кипрей. — Ч. *киргизскій* (Glycirrhiza asperrima), травянистое растеніе изъ семейства бобовыхъ. — Ч. *каменный* (Statice speciosa), растеніе изъ сем. зубчицевыхъ, встрѣчается по берегамъ Средиземнаго моря и въ азіатскихъ степяхъ. — Ч. *копорскій* (Epilobium angustifolium), Кипрей — Ч. *курильскій* (Epilobium angustifolium), Кипрей. — Ч. *курильскій* (Potentilla fruticosa), растеніе изъ сем. розоцвѣтныхъ; служитъ въ Сибири суррогатомъ чая; называется также ракитникъ.—Ч. *луговой*, см. Чай болотный.—Ч. *лѣсной* (Linnaea borealis), Волосянникъ Линнея, маленькій полукустарникъ.—Ч. *мышій* (Astragalus diffusus), растеніе изъ сем. мотыльковыхъ. — Ч.*-буръ* (Thymus serpyllum), тоже что Богородская трава.—Ч. на татарскомъ языкѣ значитъ рѣка, и весьма часто прибавляется къ собственнымъ именамъ.

Чайки (турецк.), небольшія венгерскія галеры, съ веслами и парусами; помѣщаютъ отъ 10 до 100 человѣкъ экипажа; вооружены 2 — 10 пушками. Имѣютъ гротъ, бизань-мачту и бугшпритъ. Матросы, служащіе на этихъ судахъ, называются чайкистами. Они образуютъ особый батальонъ чайкистовъ или округъ въ Австрійской военной границѣ (Titler Csaikisten bataillon), пространство 16,49 квадр. миль съ 34,359 жит. Главное мѣстечко Титель (2214 жит.).

Чайки (Laridae) Крачки и ч. относящіяся къ группѣ, изъ рода пластинчатоклювыхъ птицъ, являются наиболѣе стройными и легкими изъ всѣхъ плавающихъ птицъ. Онѣ отличаются равномѣрностью частей тѣла, чрезвычайно длинными и острыми крыльями, сжатымъ съ боковъ клювомъ, оканчивающимся крючковиднымъ или прямымъ роговымъ ноготкомъ, стройными и не отставленными взадъ ногами, съ очень малымъ или вовсе неразвитымъ заднимъ пальцемъ. Опереніе бѣлое или сѣрое. Летаютъ быстро, долго и изворотливо около воды и надъ водой, высматриваютъ въ ней добычу; завидѣвъ добычу кидаются стремглавъ внизъ, окунываясь схватываютъ ее и съѣдаютъ на лету. По землѣ ходятъ мало, медленно и неловко, плаваютъ также не весьма охотно. Живутъ по парно, соединяясь въ большія общества. Гнѣздъ иногда вовсе не вьютъ, а несутъ яйца прямо на береговой песокъ. Большая часть крачковъ и ч. населяетъ берега морей, нѣкоторые встрѣчаются и по внутреннимъ водамъ. Питаются почти исключительно рыбой, водяными насѣкомыми и чрезвычайно прожорливы. Виды: 1) *Крачка* или *мартышка* (Sterna). Клювъ продолговато-заостренный, сжатый съ боковъ и только немного согнутый внизъ. Хвостъ вырѣзанный или вилообразно-расщепленный. По крыльямъ, по хвосту и по полету похожи на ласточекъ. Живутъ по берегамъ моря, рѣкъ, озеръ и прудовъ, питаясь рыбой. Въ наибольшемъ числѣ у насъ встрѣчается—*крачка рѣчная*, крачекъ, мартышка, чеграва (Sterna hirundo). Клювъ красный, въ вершинѣ черноватый. Голова сверху черная. Ноги красныя. Длиною 15 дюймовъ. Водится почти во всей Европѣ, кромѣ самыхъ сѣверныхъ странъ, хотя изрѣдка попадается еще подъ Архангельскомъ; на зиму улетаетъ къ югу. Издаетъ громкій голосъ, похожій на вороній. *Крачка* или чеграва малая (Sterna minuta), клювъ желтый съ чернымъ кончикомъ, ноги желтыя, голова какъ и у предъидущей сверху лѣтомъ черная, зимою бѣлая. Имѣетъ въ длину около 9 дюймовъ. Не распространяется такъ далеко на сѣверъ какъ предъидущая. *Крачка бѣлокрылая*, или свѣтло-крылая, чеграва бѣлоперая (Sterna fissipes), хвостъ бѣлый, крылья снизу черныя. Длиною до 10 дюймовъ. Свойственна болѣе южнымъ и юговосточнымъ странамъ. Летаетъ ловчѣе и быстрѣе всѣхъ другихъ крачекъ. Питается больше водяными насѣкомыми. *Крачка черная* или дымчатая (Sterna nigra), отличающаяся свѣтло-сѣрымъ хвостомъ и такого же цвѣта нижнею стороною крыльевъ. *Крачка бѣлощекая* или бѣлолицая (Sterna hybrida), встрѣчающаяся у насъ только на югѣ

ближе къ Каспійскому морю. *Чайка* (Larus) крупнѣе и сильнѣе крачекъ; шея и ноги длиннѣе, клювъ оканчивается крючкомъ, крылья не такъ сильно заострены, хвостъ усѣченный. Пасть доходитъ до глазъ. Опереніе чисто бѣлое или голубовато-сѣрое. Всѣ ч. живутъ общественно на островахъ и морскихъ берегахъ. Питаются преимущественно разной рыбой, не исключая вредныхъ для рыболовства колюшекъ. Ч. *обыкновенная*, рыбакъ, рыболовъ (Larus ridibundus). Клювъ и ноги красные. Хвостъ на $1^1|_2$ дюйма короче крыльевъ. Водится почти во всей Европѣ и въ Сибири. Селится по берегамъ рѣкъ и озеръ и большихъ прудовъ, образуя то большія колоніи, то маленькія общества, или же поселяется отдѣльными четами. Цѣлый день летаетъ, высматривая въ водѣ рыбокъ и насѣкомыхъ. Отдыхаетъ на берегу, или сидя неподвижно на водѣ. Гнѣздо ея представляетъ кучу сухой травы, окруженное обыкновенно водою. Эта ч. появляется у насъ всюду какъ только тронется на рѣкахъ ледъ, но улетаетъ уже въ началѣ августа. Другіе виды ч., каковы напримѣръ: *малая* ч. (Larus minutus), *серебристая* или *рыболовъ* (Larus argentatus); бѣлая (L. serranus), *сизая* или *ка хха* (Larus canus), *черноголовая* или ковіата (Larus melanocephalus), *сельделовъ* (Larus fuscus), *полярная* (Larus glaucus), *морская* (Larus marinus) и пр. живутъ по берегамъ южныхъ или сѣверныхъ морей.

Чайковскій, *Францъ*, польскій писатель (1742 † 1820). Изъ его сочиненій замѣчательны: «Badania historysznotopograficzne o naradzie Scytyjskiem», «Pievwza epoka narodu Slawianskiego», «Oludachz Katorychut worzylsie narod slawionski i polski» и переводъ «W. Kadtubka biskupa Kracowskiego hystorya scrocona». — Ч. *Михаилъ*, польскій нувеллистъ (р. 1808), вслѣдствіе участія въ революціи въ 1830 г., долженъ былъ переселиться во Францію; французское правительство отправило его агентомъ въ Константинополь и здѣсь онъ въ 1851 г. принялъ исламъ, подъ именемъ Могаммеда-Садикъ-Эфенди и въ ноябрѣ 1853 г. былъ сдѣланъ командиромъ турецкаго отряда волонтеровъ; достигнулъ званія паши, воевалъ противъ русскихъ во время восточной войны; былъ нѣкоторое время губернаторомъ Бухареста. Повѣсти его: «Powiesci kosackie» (Казацкіе повѣсти Парижъ, 1837), «Wernyhora» (Парижъ, 1838), «Kirdzali» (Кирджали, Парижъ 1841) доказываютъ въ Ч. дарованіе изъ ряда обыкновенныхъ.

Чайковскій, *Пётръ Ильичъ*, композиторъ и професоръ музыки (р. 1839). Послѣ окончанія курса наукъ въ Училищѣ Правовѣдѣнія, онъ получилъ музыкальное образованіе въ С.-Петербургской Консерваторіи и затѣмъ поступилъ професоромъ инструментовки и композиціи въ Московскую Консерваторію. Сочиненія его: Музыка къ драмѣ Островскаго «Воевода» (1868), симфоническая фантазія «Фатумъ» (1869), два волшебныхъ хора (1869), увертюра къ «Ромео и Джульетѣ» Шекспира (1871), опера «Опричникъ» (1872) «Кузнецъ Вакула» и множество романсовъ. Въ 1872 г. Чайковскій напечаталъ «Руководство къ практическому изученію гармоніи».

Чайльдъ (Child), *Лидія-Марія*, американская писательница, род. въ Массачузетсѣ окол. 1802 г. Написала: «Новолоокъ» (1824) романъ, въ коемъ представлены эмигранты XVI вѣка; «Мятежники» (1825); выйдя замужъ (1826), издала 1828—32: «The frugal housewife» (Добрая хозяйка), «The Mothers book» (Книга матерей), «The Girls Book» (книга молодыхъ дѣвушекъ) «Біографіи честныхъ женщинъ» и «Исторію женщинъ во всѣ времена»; съ 1833 г. писала въ пользу освобожденія невольниковъ; съ 1841 г. издавала съ мужемъ аболюціонистскій журналъ: «National anty-slavery Standard»; въ 1855 году написала: «The Progress of religions ideas» (Преуспѣваніе религіозныхъ идей).

Чайльдъ-Гарольдъ (рыцарь Гарольдъ), знаменитая поэма Байрона, переведенная довольно не вѣрно на русскій Минаевымъ, въ журналѣ «Русское Слово» (1864).

Чайное дерево (Olea fragrans) изъ рода оливковыхъ. Душистые цвѣтки его китайцы подмѣшиваютъ въ чай.

Чайный актъ, актъ англійскаго парламента 1770 г., по коему британской

остъ-индской компаніи предоставлялось исключительное право вывозить чай: сѣверо-американскія колоніи обложены были пошлиной по 4 пенса съ фунта; чайный актъ былъ поводомъ къ войнѣ, имѣвшей слѣдствіемъ независимость Сѣверо-Американскихъ Штатовъ.

Чайцынъ камень, хребетъ горъ въ Архангельской губерніи, идетъ параллельно по теченію рѣки Печоры, на пространствѣ 270 верстъ. Хребетъ начинается въ Мезенскомъ уѣздѣ, а оканчивается у рѣчки Лемцы, примыкая къ гористымъ берегамъ Сѣвернаго океана.

Чаканъ (Typha angustifolia) или палочникъ узколистный, см. Палочниковыя.—Ч. (Typha latifolia) или палочникъ широколистный, см. Палочниковыя.

Чакваръ (Czakvar), мѣстечко въ венгерскомъ комитатѣ Штульвейсенбургѣ, съ 4,471 жителей, дворцомъ и превосходными садами.

Чако (Chaco), или El-gran-Chaco, обширная область въ сѣверо-западной части штатовъ Ріо-де-ла-Платы, на сѣверѣ отъ Боливіи, въ 20,000 квадр. миль; орошается судоходными притоками Парагвая: Ріо-Соладо, Вермейо и Пилькомайо. Сѣверная часть ея покрыта неизмѣримыми лѣсами и богатою растительностью; а южная напротивъ пустыня. По берегаемъ рѣки кочуютъ малочисленныя племена индѣйцевъ. Аргентинской республикѣ принадлежитъ территорія Ч. 4847,608 квадр. миль, 45,291 жит.

Чако, собственно шапка венгерскихъ гусаровъ; также особенная шапка, недавно введенная въ европейскихъ войскахъ, но уже вытѣсненная другими шапками.

Чакуито или Титикака, одно изъ большихъ озеръ въ Америкѣ, площадь 151,3 кв. м., наибольшая глубина 672 ф.

Чакунъ-Тунъ, группа 6 острововъ у берега Манчжуріи, образуемая устьями Амура.

Чакчакъ, или *Чакчіансъ*, ученый венеціанскій мехитаристъ и поэтъ (1770 † 1835); издалъ между прочимъ словари: итальяно-армянскій, армяно-итальянскій, также много переводовъ.

Чалая масть, смѣшеніе волосъ бѣлыхъ и другаго цвѣта.

Чалбакъ, рѣка на Кавказѣ, истекаетъ къ сѣверо-востоку отъ Ставрополя и впадаетъ въ Бейсукскій заливъ Азовскаго моря.

Чалбышъ, на языкѣ рыбныхъ торговцевъ осетръ мѣрою въ 3 пядени.

Чалгинское озеро въ Ставропольской губ. самосадочной соли; въ 1876 г. дало соли 267,475 п.

Чалдырь, Чилдыръ, городъ и лива въ Азіятской Турціи между Грузіей, Трапезунтомъ и Карсомъ, прорѣзывается Тавромъ и орошается Куромъ.

Чаленіе, прикрѣпленіе къ чему нибудь судна канатомъ.

Чалкаръ, названіе 2-хъ озеръ въ Киргизъ-Кайсацкой степи, одно изъ нихъ въ 141 квадр. верст., лежитъ около 80 вер. къ юго-востоку отъ Аманъ-Карагайскаго приказа; другое озеро Большой Аиртавъ въ 37 верс. къ западу отъ Кокчетавскаго приказа.

Чалма (Asphodelus), тоже что Золотоголовникъ; Ч. *вѣтвистая* (A. racemasus), Ч. *дудчатая* (A. fistulosus).

Чалма (турецк.), головной уборъ у восточныхъ народовъ; кусокъ ткани (шаль), обертывающій голову, имѣетъ свои подраздѣленія (чарма-пичъ и др).

Чалонеръ, *Томасъ*, англійскій государственный человѣкъ, воинъ и поэтъ († 1565 г.). Будучи посломъ при Карлѣ V, онъ сопровождалъ его въ несчастную Алжирскую экспедицію. При Эдуардѣ II, отличился въ сраженіи при Мюссельбургѣ. При Елисаветѣ былъ опять посланникомъ въ Испаніи. Написалъ: «Of restoring the English republic». — Ч. *Томасъ*, сынъ предыдущаго, отличный естествоиспытатель (1559 † 1615). Написалъ: «The virtve of Nitre», извѣстенъ открытіемъ квасцовыхъ рудъ въ Іоркширѣ.

Чалопѣгій, о лошадяхъ, имѣющихъ на бѣлой шерсти чалыя пятна.

Чалпакъ, кожаный мѣшокъ, въ коемъ держится масло, въ Сибири.

Чалтыкъ, сарацинское пшено въ Крыму.

Чалъ, канатъ, коимъ причаливаютъ судно къ берегу.

Чальдронъ, см. Чельдронъ.

Чальмерсъ (Chalmers), *Давидъ*, шотландскій писатель (р. 1530 г.); былъ приверженцемъ Маріи Стюартъ и по смерти ея эмигрировалъ. Написалъ: «Histoire abrégée des rois de France, d'Angleterre et d'Ecosse». — Ч. *Эдуардъ*, англійскій историкъ (1742 † 1825); принадлежалъ къ министерской партіи. Написалъ: «Political Annals, collection of Treuties», «Caledonia or topographical history of North Britain» (Эдинбургъ 1807—24).—Ч. *Томасъ*, основатель свободной пресвитерской церкви въ Шотландіи (1780 † 1847), сначала лицо духовное при пресвитерской общинѣ въ Вильтонѣ и Кильмани, потомъ проповѣдникъ въ Гласговѣ, сдѣлался въ 1824 г. професоромъ натуральной философіи въ ст. Андрьюсъ и 1828 г. професоромъ богословія въ Эдинбургѣ. Въ 1843 г., отказавшись отъ всѣхъ занимаемыхъ имъ мѣстъ, явился онъ какъ глава диссидентовъ, защитникомъ древняго самостоятельнаго управленія церкви и горячо дѣйствовалъ въ пользу новой церковной общины до самой своей смерти. Изъ сочиненій его въ 25 т. замѣчательны: «Evidences of the christian revelation» (Эдинбургъ 1821 г.), «The civil and Christian economy of large towns» (Эдинбургъ 1821 г.). Зять его Ганна издалъ по смерти его «Posthumous works» (Эдинбургъ 1847 г.) и «Memoirs of the life and Writings of C» (Эдинбургъ 1849—50 г.).

Чальяусъ, ордынскій 4-хъ лѣтній баранъ, дающій сала до $^1/_2$ пуда.

Чамалари или Чумалари, одна изъ высокихъ вершинъ Гималайскаго хребта, 82,469 п. ф. вышины на границѣ Сиккима и Бутана.

Чамарка, польскій сюртукъ, обшитый мѣхомъ.

Чамба, одно изъ данническихъ владѣній въ Остъ-Индіи, въ Пенджабѣ; на 151,27 кв. м. 130,000 жит.

Чамберлейнъ, *Эдуардъ* и *Джонъ*, отецъ и сынъ, два англійскихъ ученыхъ XVII ст.; первый написалъ: «Magnae Britaniae notitiae», имѣвшее до 1747 г. 36 изданій. Второй написалъ: «Dissertationes on the most memorable events of the old and new Testament».

Чамберъ (Chambers), *Ефраимъ*, издатель и составитель одного изъ первыхъ энциклопедическихъ лексиконовъ († около 1740 г.) «Cyclopaedia or universal dictionary of arts and sciences» (Лондонъ 1728 г.).—Ч. *Вильямъ*, англійскій архитекторъ (1726 † 1796); прославился устройствомъ садовъ Георга III и постройкою Соммерсетгоуза, Блакфріарскаго моста и Ричмондовской обсерваторіи.—Ч. *Вильямъ и Робертъ*, англійскіе книгопродавцы и писатели (р. 1-й 1800 г., 2-й 1802); ведутъ въ Эдинбургѣ обширную книжную торговлю, замѣчательны и своими сочиненіями. Такъ Робертъ съ 1824 г. написалъ: «Traditions of Edinburgh», «Popular rhymes of Scotland», «Picture of Scotland» и «History of the rebellion of 1745 г.», а Вильямъ издалъ: «Book of Scotland» (1827 г.) и Gazetteer of Scotland» (1828 г.),

Чамга (Padiceps cristatus), см. Нырцы.

Чамиръ (Chamier), *Фридрихъ*, англійскій романистъ, подражатель Марріета (р. 1796 г.). Лучшіе его романы: „Ben Brace; the last of Nelson's Agamemnons" (Лондонъ 1835 г.) и „The Arethusa" (Лондонъ 1836 г.). Какъ очевидецъ парижскихъ февральскихъ происшествій 1848 г., написалъ „Rewiew of the French revolution of 1848 г." (Лондонъ 1849 г.).

Чампленъ (Champlain), большое озеро въ Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатахъ, названное по имени Самуила Чампленъ, который 1608 г. открылъ его, находится между Вермонтомъ, Нью-Іоркомъ и Нижней Канадой, площадь 12,7 кв. м. На берегу его города: Бурлингтонъ, Аллансъ и Чампленъ.

Чамурджіанъ, *Иванъ*, армянскій публицистъ и ученый (р. 1797 г.), долгое время былъ професоромъ въ армянскомъ городѣ Адапазаръ. Издалъ армянскую грамматику въ 1840 г. Написалъ: „Сокращенную древнюю исторію", „Исторію церкви" (не изданную); перевелъ „Логику Кондильяка", „Мысли Паскаля".

Чамуръ, въ Бессарабіи составъ изъ земли, рубленой соломы, сгнившихъ травъ и немного конскаго навоза, для дѣланія стѣнъ и изгороди.

Чамыжникъ (Caragana frutescens), тоже что Желѣзникъ.

Чамчіанъ, *Яковъ*, ученый мехитаристъ (1724 † 1806), основалъ армянскій календарь. Братъ его, Михаилъ, Ч. (1738 † 1825) оставилъ много сочиненій, между прочимъ грамматику армянскаго языка, пространную исторію Арменіи, и много другихъ.

Чанади, *Францъ*, усердный приверженецъ королевы Изабеллы Запольи, которая въ 1555 г. и посылала его къ султану Солиману просить о помощи.

Чанадъ (Csanad), венгерскій комитатъ по ту сторону Тейсы, 95,847 жит. на 30,13 квадратн. милл.

Чанари (Barbus mystaceus), см. Усачъ.

Чангалъ, крюкъ на палкѣ, которымъ ловятъ рыбу въ рѣкахъ и озерахъ на Гокчаѣ и другихъ.

Чангло, одинъ изъ дикихъ логистанскихъ (брамапутрскихъ) народовъ въ Индо-Китаѣ.

Чанго, индійское племя въ Боливіи, 1000 чел.

Чангъ-тяхенъ, городъ въ Китайской провинціи Печели, съ 200,000 жит.

Чангъ - Чау - Фу, торговый городъ въ китайской провинціи Фу-кіанъ, съ 1.000,000 жит.—*Чангъ-чау*, городъ въ провинціи Кіангъ-Су, 360,000 жит.

Чандала, азіятское племя; первобытные обитатели лѣваго берега Ганга. Государь ихъ Гуга былъ другомъ Рамы и Барала.

Чандаръ или Чалдаръ, металлическія бляхи или пластинки, набранныя на сукнѣ или бархатѣ; въ древнемъ русскомъ вооруженіи онѣ служили къ нарядному конскому убору и закрывали спину, бока и грудь лошади.

Чандернагоръ, остъ-индскій городъ въ Бенгаліи, на рѣкѣ Чугли; 32,670 жителей. Съ 1676 г. принадлежитъ французамъ.

Чанди-Сиву (тысяча храмовъ), развалины храма на островѣ Явѣ; онъ окруженъ 246 меньшими храмами.

Чандосъ, Чанаръ, названіе виноделовъ на остр. Цейлонѣ, составляютъ касту.

Чандра, индѣйскій властитель луны, женился на 27 дочеряхъ (дняхъ лунныхъ) Дакши; но какъ онъ не одинаково любилъ ихъ, то отецъ и проклялъ его. Отъ него произошла первая династія Индіи.

Чандрагупта, царь Магады, у грековъ Сандракоттъ, индійскій государь, бывшій у Александра Великаго.

Чанду, горошинка опіума, которую кладутъ въ трубку для куренія.

Чанель вельсъ (морск.), бархоутъ надъ гондечными портами корабля.

Чанибекъ, см. Джанибекъ.

Чаннингъ (Channing), *Вильямъ Эллери*, американскій писатель и моралистъ (р. 1780 † 1842 г.); съ 1803 г. состоялъ проповѣдникомъ при пресвитерской общинѣ въ Бостонѣ и впослѣдствіи явился апостоломъ сѣверо-американскихъ унитаріевъ. Его: «Sermons» сдѣлали имя его извѣстнымъ во всемъ Союзѣ; «Essays» о Мильтонѣ, Наполеонѣ и другихъ—распространили славу его въ Европѣ. Его «On Slavery» (Бостонъ 1835 г.) составили эпоху въ Сѣверной Америкѣ. На русскомъ «О самовоспитаніи»; «Попеченіе о бѣдныхъ». Біографія его издана племянникомъ его Вильямомъ Генри Ч. (Бостонъ 1848 г.), р. 1810 г., извѣстнымъ также въ литературѣ многими біографіями и переводами.

Чанопалы, въ виноделіи такъ называются тѣ, кои имѣютъ надзоръ за чистотою квасильныхъ чановъ.

Чанслоръ, *Ричардъ*, англійскій мореходецъ; при отысканіи сѣверо-восточнаго проѣзда въ Америку, первый изъ западныхъ европейцевъ былъ въ Бѣломъ морѣ близъ устьевъ Сѣверной Двины въ 1553 г. Принятъ былъ въ Москвѣ отличнымъ образомъ и заключилъ торговый трактатъ. Въ послѣдствіи претерпѣлъ кораблекрушеніе у шотландскихъ береговъ, гдѣ и утонулъ.

Чантри (Chantrey), *Френчисъ*, англійскій скульпторъ (р. 1782 г.), принадле-

жалъ къ самымъ талантливымъ художникамъ своего времени. Лучшее его произведеніе «Группа спящихъ дѣтей» въ Личфильдѣ; особенно славился бюстами.

Чанъ, большаго размѣра деревянная посудина для вмѣщенія жидкостей. Чанъ заторный, см. Заторный чанъ.

Чанъ-ченъ, см. Великая стѣна.

Чаны, озеро въ западной части Тобольской и Томской губерніи, 61,13 кв. м. (2960;6 квад. верстъ), въ Омскомъ и Каинскомъ уѣздахъ. Глубина отъ 7 до 10 аршинъ, островомъ на озерѣ много; нѣкоторые населены и обработаны. Вода нѣсколько солоноватая. Уловъ рыбы значителенъ; изъ рыбъ водятся щуки, язи, лини, но болѣе караси, окуни и чебаки.

Чаньи (Csanyi), *Ладиславъ*, венгерскій революціонеръ (1790 † 1848 г.), служилъ съ 1809—15 г. въ военной службѣ, принималъ дѣятельное участіе въ венгерской инсуррекціи, въ 1848 г. сопровождалъ войска въ походѣ противъ Вѣны, возвратился потомъ въ Пестъ, а по объявленіи независимости Венгріи 1849 г. былъ избранъ въ министры путей сообщеній. Когда Гергей положилъ оружіе, тогда Чаньи передался русскимъ, которые выдали его Австріи, гдѣ онъ былъ повѣшенъ.

Чао-Вангъ, китайскій императоръ съ 1052 по 1001 до Р. Х.—*Чао-Кингъ*, городъ въ китайской провинціи Квангъ-Тоунгъ, въ 50 верст. отъ Кантона, на рѣкѣ Сикіангѣ; коммерческій портъ.—*Чао-Ліе*, китайскій императоръ династіи Геу-нанъ съ 220 по 226 по Р. Х.—*Чао-Сіангъ* (Шы-Хуанъ), китайскій императоръ съ 255—249 до Р. Х. Основатель династіи Цинъ.—*Чао-Ту*, китайскій императоръ династіи Ви, съ 905—907 по Р. Х.—*Чао-Цунгъ*, китайскій императоръ династіи Тангъ, съ 890 до 905 по Р. Х.

Чапанъ (тур.), суконный халатъ или охобень; употребляется киргизами и русскими изъ менджеридскаго сукна.

Чапаръ, въ Персіи курьеръ; также въ Бухаріи и др. мѣстахъ.

Чапаулъ (тур.), ночной набѣгъ для грабежа, въ Персіи и Турціи.

Чапекъ, *Янъ*, одинъ изъ воинственныхъ священниковъ гусситства; издалъ кровожадный трактатъ, въ коемъ многими книгами ветхаго закона доказывалъ всѣ тѣ (гусситскія) свирѣпства, совѣтуя и приказывая совершать ихъ не задумываясь.

Чапелецъ, рась, тоже что *Псамма* песчаная.

Чапель инъ-те Фритъ (Chapel en the Frith), англійскій городъ въ графствѣ Дерби, съ 3,400 жителей. Близъ него источникъ, имѣющій ежедневно приливы и отливы.

Чапельгоррисъ, одинъ изъ отрядовъ испанскихъ партизановъ партіи христиносовъ, во время междоусобной войны.

Чапетоны, европейскіе поселенцы въ Южной Америкѣ.

Чапкунъ, казанскій князь, по низведеніи съ престола царя Шигъ-Алея, посланный изъ Москвы въ Казань для успокоенія жителей, обманулъ довѣріе государя и, сдѣлавшись тамъ главою мятежниковъ, возбудилъ въ народѣ злобу на христіанъ.

Чаплинская, *Анна*, съ 1632 г. супруга Богдана Хмѣльницкаго († около 1642), отъ коей имѣлъ онъ двухъ сыновей, Тимоѳея и Юрія.—*Чаплинскій*, намѣстникъ гетмана Остраницы, чигиринскаго дозорца, по жалобѣ Хмѣльницкаго за несправедливое арестованіе его, былъ, по повелѣнію короля, лишенъ стражникомъ Скабичевскимъ одного уса и свою обиду включилъ въ свой первый универсалъ 28 мая 1648 г., призывавшій всю Малороссію къ возстанію.—Ч. († 1619), по смерти Лисовскаго, вождь Лисовчиковъ, разорилъ по приказу гетмана Хоткѣвича русскія области, взялъ въ плѣнъ воеводу Мещерскаго, разбилъ Пожарскаго и палъ въ сраженіи.

Чапловичъ, *Іоаннъ*, венгерскій географъ (р. 1780 г.). Написалъ много сочиненій юридическихъ, экономическихъ и географическихъ. Замѣчательныя изъ нихъ: «Topograph. statist. Archiv Ungarns», «Gemälde von Ungarn», «England und Ungarn» и «Ungarns Industrie und Cultur».

Чапманъ (Chapman), *Георгъ*, англійскій драматургъ (1557 † 1634 г.). При Іаковѣ I занималъ мѣсто при дворѣ и былъ любимымъ поэтомъ, перевелъ Иліаду и Одиссею. Въ комедіяхъ подражалъ Теренцію. Онъ былъ другомъ Шекспира, Джонсона и Спенсера.—Ч. *Фридрихъ Генрихъ*, шведскій адмиралъ, построилъ при Густавѣ II 24 линейныхъ корабля и издалъ между прочимъ весьма хорошее сочиненіе, переведенное на русскій языкъ подъ заглавіемъ: «Опытъ теоретическаго разсужденія объ удобномъ образованіи и надлежащей величинѣ линейныхъ кораблей и т. д.» (1836).

Чаполотъ или чаполочь (Hierochlauborealis) растеніе, тоже что Томковица.

Чаполочь, растеніе *Вѣ*"*никъ*.

Чапра, у крымскихъ винодѣловъ, виноградныя выжимки.

Чапракъ, см. Чепракъ.

Чапу, городъ въ китайской провинціи Кіангъ-су, при Желтомъ морѣ, портъ. Былъ взятъ англичанами въ 1842 г.

Чапчуръ, отборный багоръ на лодкѣ на языкѣ каспійцевъ.

Чапъ, въ ткачествѣ отверстіе между ничонками.

Чапыжникъ, раст., тоже, что желѣзникъ.

Чапыча, мелкій дровяной лѣсъ, въ Воронежской и Тамбовской губерніяхъ.

Чарадзкій, *Григорій*, польскій юристъ, при королѣ Сигизмундѣ III. Написалъ: «Paratilla statuti Herburtani», «Processus judicarii pragmatici in jure civili et Saxonico recepti syntagma compendiosum».

Чаранасы, второстепенныя божества въ раю Индры, въ индѣйской миѳологіи, коихъ обязанность была воспѣвать подвиги боговъ.

Чарвакасы, небольшая философская секта индусовъ, ненавидимая всѣми за свой атеизмъ. По ихъ мнѣнію существуетъ въ мірѣ одна матерія, въ коей духъ или жизнь составляютъ только свойство. Основатель ея Чарвака въ III столѣт.

Чардаки, деревянныя сторожевыя зданія на венгерской Военной границѣ преимущественно по лѣвому берегу Савы.

Чардасъ, венгерскій національный танецъ $^{2}/_{4}$ такта; танцуютъ дама и кавалеръ.

Чарджуй, городъ въ Бухаріи, на лѣвомъ берегу Аму-Дарьи, 6,000 жит.

Чарка, русская мѣра жидкостей, содержащихъ въ себѣ 7,5 англійскихъ кубическихъ дюймовъ.

Чарки, кожаные коты, обувь простаго народа въ Сибири.

Чарлоттоунъ (Charlottetown), сильно укрѣпленный главный городъ острова Принца Эдуарда въ британской сѣверной Америкѣ, 5,000 жит. и гавань.

Чарльстоунъ (Charlestown), главный городъ и 1-е торговое мѣсто въ сѣверо-американскомъ штатѣ Южной Каролины, между устьями рѣкъ Ашлея и Купера, при Атлантическомъ океанѣ, съ 48,956 жит. и сильно-укрѣпленною гаванью. Главное мѣсто вывоза хлопка и риса.—*Чарльстоунъ* (Charlestown), городъ въ сѣверо-американскомъ штатѣ Массачусетсъ, близъ самаго Бостона, при впаденіи Чарльсъ-Ривера въ Бостонскую гавань, съ 228,323 жителей, огромными верфями и значительною торговлею. Близъ города поставленъ обелискъ въ память 1-го сраженія, даннаго 17-го іюня 1755 г. во время американской войны.

Чарльсъ-Риверъ, рѣка въ штатѣ Массачузетсъ, впадаетъ въ бухту Массачузетсъ и образуетъ частью Бостонскую гавань.

Чарльтонъ, *Вальтеръ*, англійскій врачъ (1619 † 1707), онъ былъ дѣятельнымъ защитникомъ системы Гарвея о кругообращеніи крови. Написалъ много патологическихъ сочиненій.

Чарнагора, нѣкогда знаменитое убѣжище карпатскихъ разбойниковъ «Опрышковъ» близъ семиградской границы, на рѣкѣ Черной.

Чарнеръ, *Іоганъ Баптиста*, швейцарскій государственный человѣкъ (1751 † 1835); былъ съ 1795 — 96 г. президентомъ союза, основалъ въ замкѣ своемъ

Рейхенау учебное заведеніе, гдѣ съ 1793—95 г. былъ учителемъ, подъ именемъ Шабо, впослѣдствіи французскій король Луи-Филиппъ. Чарнеръ занимался отечественной исторіей.

Чарнецкій, *Стефанъ*, польскій воевода (1599 † 1665), отличался въ войнѣ съ русскими 1633 г., съ казаками 1648 г., со шведами 1655 г. и въ особенности противъ московскаго царя Алексѣя Михаиловича 1660 г., разбивъ воеводъ его: Хованскаго близъ Полонки и Долгорукаго близъ Днѣпра.

Чарнышъ, *Иванъ*, генеральный судья малороссійскаго войска, участвовалъ въ доносѣ Кочубея на Мазепу 1708 г., но помилованъ послѣднимъ въ 1726 г.; по смерти Скоропадскаго назначенъ былъ предсѣдателемъ судной канцеляріи, а 1723 г., по подозрѣнію въ измѣнѣ, былъ вытребованъ въ Петербургъ и посаженъ въ крѣпость, изъ коей освобожденъ по смерти Петра I.

Чаровница (Circaea), чарноквитъ, чарноцвѣтъ, тоже что колдуха.

Чарондское озеро, тоже что озеро Воже.

Чарочная продажа, дробная продажа хлѣбнаго вина въ питейныхъ домахъ.

Чарруа, изъ числа пампасскихъ племенъ. Гордое и воинственное, до 1500 ч.

Чарта-Біа-де-шаста, божественныя слова индусовъ, означающія откровеніе Брамы.

Чартава, раст., тоже, что Загнонца.

Чарторижскіе, русскіе дворяне, происходятъ отъ Кондратія и Ивана Чарторижскихъ, но съ 1643 г. вписаны въ боярской книгѣ дворянами съ помѣстнымъ окладомъ; происходятъ отъ литовскаго князя Ольгерда. — *Чарторижская Изабелла*, урожденная Флемингъ, супруга Адама Чарторижскаго († 1832 г.), поселившись въ мѣстечкѣ Пулавы, составила любопытное собраніе замѣчательныхъ предметовъ въ нарочно построенномъ здѣсь «храмѣ Сивиллы» и занимаясь литературою написала: «Pielgrzym N. Dobromiln» (1816), «Rozumowany Katalog pomnikow hiztorycsnych w Pulawach» (въ рукописи).—Ч. *Адамъ* и *Михаилъ*, пытались спасти Польшу введеніемъ монархическихъ формъ и устраненіемъ вліянія сосѣдей, но встрѣтивъ противодѣйствіе со стороны своихъ соотечественниковъ, принуждены были удалиться изъ Польши.— *Чарторижскій Адамъ*, австрійскій фельдмаршалъ, болѣе извѣстный подъ именемъ «генерала подольскихъ земель» († 1823 г.); по смерти Августа III искалъ вмѣстѣ съ Понятовскимъ польской короны; по избраніи же Станислава-Августа, завѣдывалъ въ Варшавѣ «Рыцарскою школою», 1791 г. горячо стоялъ за конституцію 3-го мая, 1795 г. послѣ раздѣла Польши, сдѣлавшись австрійскимъ подданнымъ, возведенъ императоромъ Францомъ въ званіе австрійскаго фельдмаршала и жилъ въ Пулавахъ, занимаясь литературою.—Ч. *Адамъ*, князь, старшій сынъ предъидущаго (1770 † 1861), участвовалъ въ походахъ Костюшки; 1795 г. прибылъ въ Петербургъ, гдѣ пріобрѣлъ благосклонность великаго князя Александра Павловича, былъ посланникомъ въ Сардиніи, а въ 1801 г. министромъ иностранныхъ дѣлъ; 1805 г. вышелъ въ отставку, сопровождалъ однако императора Александра въ походъ 1807 г. и 1814 г.; до 1821 г. былъ попечителемъ виленскаго университета. При началѣ революціи 1830 г. принялъ ея сторону, но 16 августа 1831 г. сложилъ съ себя званіе президента временнаго правительства, служилъ простымъ воиномъ въ корпусѣ Ромарино; послѣ удалился въ Парижъ, гдѣ считался главою польской аристократической партіи бѣлыхъ, и помогалъ польскимъ революціонерамъ. Извѣстна его отель «Ламберъ».

Чарторійскъ, мѣсто въ Волынской губерніи, помѣстье князя Радзивила, съ замкомъ и 2,000 жител. на рѣкѣ Стырѣ.

Чаруковскій, *Акимъ Александровичъ*, докторъ медицины (р. 1798 г.). Написалъ: «Военно-походную медицину» и «Народную медицину примѣненную къ русскому быту и разноклиматности Россіи», Опытъ сист. практ. медицины.—Ч. *Прохоръ Александровичъ*, професоръ терапіи (1790 † 1842). Слушалъ лекціи въ

медико-хирургической академіи. Въ 1818 г. былъ отправленъ за границу для усовершенствованія въ медицинѣ; въ 1828 г. назначенъ профессоромъ клинической терапіи и былъ секретаремъ академіи; вышелъ въ отставку въ 1836 г. Изъ его ученыхъ трудовъ замѣчательны: «Патологическая семіотика», «Опытъ системы практической медицины» и «Наставленіе молодымъ врачамъ». Редактировалъ Военно-Медицинскій журналъ съ 1828—34.

Чаръ (чурбанъ), славянское божество, защитникъ границъ, изображенъ четвероугольнымъ камнемъ.

Чарыкъ, обувь бѣдныхъ крымскихъ татаръ изъ лошадиной кожи, родъ сандалій.

Чарышъ, рѣка Томской губерніи; образуется изъ соединенія нѣсколькихъ малыхъ рѣчекъ, вытекающихъ изъ снѣговыхъ хребтовъ Ануйскихъ горъ (Горгонскія бѣлки). Теченія имѣетъ 400 верстъ и впадаетъ въ рѣку Обь съ лѣвой стороны. Ширина отъ 20 до 100 саженъ, глубина отъ 1 аршина до 5 саженъ. Берега покрыты большею частью березовымъ лѣсомъ и кустарникомъ, замѣчательна по своимъ известковымъ, костеноснымъ пещерамъ, находящимся на правомъ берегу.

Часаръ (Chaszar), *Андреасъ*, венгерскій публицистъ и патріотъ (1745 † 1809); съ 1773 г. адвокатъ, въ 1790 г. нотаріусъ. Написалъ: «De origine juraque hospitum Teutonum», «Hungaria semper»; основалъ институтъ глухонѣмыхъ. — Ч., *Францъ* (р. 1807), написалъ весьма хорошія юридическія сочиненія на венгерскомъ языкѣ, издалъ „Стихотворенія" (Пестъ 1846 г.) и много переводовъ съ итальянскаго.

Часлау, городъ въ Чешскомъ округѣ того же имени (въ 74,85 квадр. миль съ 354,700 жител.), 5,998 жител.; извѣстенъ побѣдою Фридриха Великаго надъ австрійцами, въ 1742 г.

Часовня, небольшое церковное зданіе, съ образами, при церкви, а также и въ частныхъ домахъ, преимущественно для частной молитвы. Часовни существовали уже въ древнихъ церквахъ; устраиваются съ разрѣшенія епархіальнаго начальства.

Часовое разстояніе въ гномоникѣ, уголъ, составляемый часовою линіею съ направленіемъ полуденной.

Часовой, солдатъ, поставленный для охраненія ввѣреннаго ему поста. Онъ есть лицо неприкосновенное.

Часовой уголъ, уголъ составленный часовымъ кругомъ, проходящимъ черезъ звѣзду съ опредѣленнымъ другимъ часовымъ кругомъ, принимаемымъ за начало; считается отъ 0° до 360°. За первый часовой кругъ принимаютъ меридіанъ. — *Часовые* круги или круги склоненія, въ астрономіи большіе круги, проводимые чрезъ звѣзду и полюсы міра.

Часовщикъ (Anobium pertinax), тоже, что Точильщикъ.

Часословъ, часовникъ, церковнобогослужебная книга, принесенная къ намъ изъ Греціи и у насъ немного измѣненная, составлена во времена Саввы Освященнаго и дополнена Іоанномъ Дамаскинымъ, Ѳедоромъ Студитомъ.—Ч. *Великій*, содержитъ мѣсяцесловъ, псалмы, молитвы и пѣсни, кои почти постоянно читаются и поются на клиросѣ и составляютъ основу каждодневной службы. — Ч. *Малый*, сокращеніе Великаго и вѣроятно назначенъ былъ первоначально для бѣдныхъ церквей, потому что въ немъ по мѣстамъ показывается уставъ для постныхъ и не постныхъ службъ.

Частава, извѣстная героиня чешскихъ легендъ, сражавшаяся семь лѣтъ подъ начальствомъ Власты, въ VIII стол.

Частиковая рыба, у астраханскихъ рыболововъ: сомъ, лосось, судакъ, лещъ, сазанъ и шамая.

Частица химическая (molécule), понятіе, введенное въ химію Амперомъ и Жераромъ и составляющее основаніе всѣмъ выводамъ унитарной системы. — Ч.

тѣла называютъ количество его, вступающее въ реакцію. Изъ того, что большинство частицъ простыхъ тѣлъ содержитъ нѣсколько атомовъ, конечно, не слѣдуетъ вовсе отрицать возможности существованія частицъ, составленныхъ изъ одного атома, напр. частица ртути содержитъ одинъ атомъ ея. Съ представленіемъ о частицѣ простыхъ и сложныхъ тѣлъ связанъ рядъ идей, относящихся до атомнаго состава тѣлъ. Основываясь на изученіи физическихъ свойствъ, должно думать, что частички тѣлъ находятся въ постоянномъ движеніи. Такъ напримѣръ, извѣстное теплотное состояніе матеріи мы неможемъ, въ настоящее время, представить себѣ иначе, какъ опредѣленнымъ состояніемъ движенія частичекъ матеріи. Можно думать, что всѣ явленія, замѣчаемыя нами, суть разныя формы движенія. Механическія движенія, напримѣръ движенія частей машины или небесныхъ свѣтилъ, суть движенія большихъ массъ, части которыхъ ясно различаются нами. Физическія явленія можно представить себѣ какъ движенія цѣлыхъ частицъ, совершающіяся безъ измѣненія самыхъ частицъ. Такъ, напримѣръ, испареніе можно представить, какъ удаленіе частицъ другъ отъ друга на разстояніе, при которомъ взаимное притяженіе частицъ, если не уничтожается, то, по крайней мѣрѣ, значительно уменьшается. При такомъ передвиженіи цѣлыхъ частицъ можетъ совершаться и, вѣроятно, совершается измѣненіе и въ движеніи атомовъ, составляющихъ частицу, но всетаки не нарушается извѣстное прочное равновѣсіе, существующіе въ группѣ атомовъ, входящихъ въ частицу. Они не разсыпаясь, группами движутся вмѣстѣ, какъ совокупность частицъ движется, не раздѣляясь, при механическомъ движеніи цѣлыхъ массъ. Химическія измѣненія, въ истинномъ смыслѣ слова, наступаютъ тогда, когда измѣняются частицы, когда атомы внутри частицы принимаютъ иное положеніе, или иную форму движенія (метамерность); когда число атомовъ, образующихъ частицу, перемѣняется (полимерность), или когда атомы распредѣляются въ новыя частицы не тождественныя съ прежними (химическія превращенія: соединенія, распаденія, двойное разложеніе). Когда частица перемѣнилась, должно болѣе или менѣе измѣниться и самое движеніе и распредѣленіе частицъ. Оттого, при химическихъ измѣненіяхъ, происходитъ перемѣна въ физическихъ свойствахъ. Атомы, входящіе въ частицы, хотя и движутся, но образуютъ систему, находящуюся въ равновѣсіи (подвижное равновѣсіе) при извѣстномъ положеніи (состояніи движенія) частицъ. При перемѣнѣ въ этомъ послѣднемъ, можетъ происходить и перемѣна въ самыхъ частицахъ. Оттого нѣкоторыя тѣла существуютъ только въ твердомъ или жидкомъ видѣ, а не въ газообразномъ. Атомы, входящіе въ частицу, будутъ ли они разнородны или одинаковы, удерживаются другъ другомъ. Эти и подобныя имъ представленія составляютъ естественныя слѣдствія гипотезы объ атомномъ строеніи вещества, открывающіяся по мѣрѣ ознакомленія съ ходомъ химическихъ измѣненій. Въ физикѣ атомъ представляется уже опредѣленною величиною, а именно предѣлъ превращенія жидкости въ газъ (предѣлъ атома) находится между $\frac{1}{250.000,000}$ и $\frac{1}{500.000,000}$ одного дюйма. По теоремѣ молекулярной механики, выведенной Клаузіусомъ, выходитъ число атомовъ въ объемѣ одного дюйма газа 100,000 милліоновъ разъ милліонъ милліоновъ, или 10^{23}, при температурѣ 0° и давленіи 30 дюймовъ. — *Вѣсами* ч. называются пайные вѣса, пропорціональные этимъ количествамъ. — *Частичною формулой* тѣла называютъ химическую формулу, которая выражаетъ составъ и вѣсъ ч. *тѣла.* Амперъ и Жераръ показали, что х. ч. тѣлъ занимаютъ въ парахъ (приблизительно) равные объемы, если сравнивать пары тѣлъ при равныхъ условіяхъ, т. е. при равныхъ температурахъ и подъ одинаковыми давленіями.

Частицы просфоръ. При священнослуженіи Божественной литургіи употребляются пять просфоръ; но только изъ одной вынимается Агнецъ для освященія и причащенія. Изъ прочихъ четырехъ просфоръ вынимаются частицы, которыя

и располагаются на дискосѣ съ трехъ сторонъ Агнца. Изъ одной просфоры вынимается частица въ честь и память Пресвятыя Богородицы, и полагается на сѣверной сторонѣ святаго Агнца. Изъ другой вынимается девять частицъ въ память Предтечи, Пророковъ, Апостоловъ, Святителей, Мучениковъ, Преподобныхъ, Безсребренниковъ, Богоотцовъ Іоакима и Анны и Святаго дневнаго, и наконецъ Іоанна Златоуста или Василія Великаго, смотря по тому, чья литургія совершается; всѣ эти частицы полагаются на южной сторонѣ Агнца въ три ряда и въ каждомъ ряду по три ч. Изъ третьей просфоры вынимаются ч. за патріарховъ и Св. Сѵнодъ, за епархіальнаго архіерея и весь священный чинъ, за Императора и весь домъ его и наконецъ за всѣхъ живыхъ. Всѣ эти ч. располагаются на западной сторонѣ Св. Агнца. Изъ четвертой просфоры вынимаются ч. за умершихъ и располагаются на западной сторонѣ Св. Агнца, образуя собою отдѣльный рядъ. Послѣ причащенія всѣ эти ч. слагаются въ св. Потиръ, въ которомъ смѣшиваются съ Пречистою кровію Іисуса Христа.

Частичныя силы, подъ названіемъ частичныхъ силъ разумѣютъ именно такія, которыхъ дѣйствіе обнаруживается чувствительнымъ образомъ только на весьма малыхъ разстояніяхъ. Во многихъ случаяхъ это дѣйствіе передается почти осязательно отъ одной частицы къ другой, отъ ней къ слѣдующей и т. д. на всякія разстоянія.

Частное, въ ариѳметикѣ искомое число, получаемое по раздѣленіе дѣлимаго на дѣлителя и показывающее во сколько разъ первое больше послѣдняго.— *Частное опредѣленіе* въ судебныхъ дѣлахъ допускается только по частнымъ вопросамъ, возникающимъ изъ дѣла, но не по существу самаго дѣла; они имѣютъ мѣсто только до разрѣшенія дѣла по существу. — *Частный приставъ*, полицейскій чиновникъ, завѣдывающій цѣлою частью города. — *Частный врачъ*, врачъ обязанный въ городской части производить судебно-медицинскія изслѣдованія и подавать помощь лицамъ, живущимъ въ той части, за положенное весьма малое возмездіе или даже безвозмездно. — *Частоколъ*, заборъ изъ кольевъ, вколоченныхъ стоймя въ землю.

Частоплескъ, спорная волна, волна, противная теченію или измѣнившемуся вѣтру.

Частушныя (Alismaceae), односѣменодольное сем. травянистыхъ растеній съ ползучимъ корневищемъ, водящихся въ болотахъ, озерахъ и рѣкахъ, преимущественно сѣверныхъ странъ. Корневища многихъ содержатъ крахмалъ и слизь и съѣдобны.—Видъ: *Частуха*, водяной шильникъ (Alisma Plantago), обыкновенна въ нашихъ водахъ; трава ея содержитъ острое ядовитое вещество и потому вредна для скота; въ корневищѣ содержится менѣе остраго вещества и потому оно, испеченное подъ золою, употребляется въ пищу калмыками; порошокъ сушенаго корневища—лекарство отъ водобоязни.

Часть, 1) совокупность нѣсколькихъ кварталовъ города, управляемая однимъ частнымъ приставомъ; 2) зданіе въ коемъ находится управленіе городской части.

Часъ, путевая мѣра въ Швейцаріи (=2,250 саж.) и на островѣ Явѣ (=2,119 саж.). Ч., мѣра времени = $^1/_{24}$ сутки, 1 часъ = 60 минутамъ; ч. соотвѣтствуетъ 15° экватора или параллельнаго круга, потому что, въ часъ солнце проходитъ это пространство.—Ч. *прикладной*, см. Приливъ.

Часы, краткія Богослуженія, соотвѣтствующія особенно знаменательнымъ часамъ дня. Всѣхъ Богослуженій этого рода четыре: ч. первый, ч. третій, ч. шестой и ч. девятый. Ч. *первый* поется въ началѣ дня, котораго начатокъ мы посвящаемъ Богу; *третій* ч. поется въ третій часъ дня, въ часъ сошествія на Апостоловъ Св. Духа, котораго этимъ Богослуженіемъ мы и на себя призываемъ; *шестой* ч. поется въ шестой часъ дня, — въ часъ распятія Іисуса Христа; *девятый* ч. поется въ девятый часъ дня — въ часъ смерти Спасителя. Впрочемъ часы соединяются съ другими Богослуженіями, а именно: первый ч. съ утрен-

ней, третій и шестой—съ литургіей или съ изобразительными, девятый—съ вечерней. Великимъ постомъ, когда литургій не бываетъ, третій и шестой часы соединяются съ изобразительными, за которыми посредственно слѣдуетъ ч. девятый и вечерня. — Ч. *Царскіе*, совершаются 3 раза въ годъ: въ навечеріяхъ Рождества Христова, Крещенія и въ великій пятокъ и отличаются отъ обыкновенныхъ часовъ тѣмъ, что въ эти дни всѣ часы поются одинъ за другимъ и отдѣльно отъ всякой другой службы, состоятъ изъ особыхъ псалмовъ, приспособленныхъ къ событіямъ праздниковъ, паремій, Апостолъ и Евангелія, Блаженныхъ и многолѣтія царю и царствующему дому съ подробнымъ перечисленіемъ подвластныхъ ему земель и народовъ. Въ древней Греціи царскіе часы совершались въ придворной церкви въ присутствіи государя (отсюда и названіе ихъ).—*Часы*, инструментъ, для измѣренія и раздѣленія времени. Древнимъ были извѣстны только солнечные (гномоны), песочные и водяные часы; нынѣ же почти исключительно употребляются колесные часы, изобрѣтателя коихъ нельзя съ вѣрностью назвать. Стѣнные часы вѣроятно были извѣстны уже грекамъ и римлянамъ; Ктезибій усовершенствовалъ ихъ около 240 г. до Р. X. Песочные часы употреблялись уже въ 200 г. до Р. X. Въ XII ст. по Р. X. стали употреблять часы съ боемъ; съ XIV ст. распространились башенные часы, а въ 1500 г., какъ полагаютъ, Петръ Геле изъ Нюрнберга, изобрѣлъ карманные часы, носившіе по своей круглой формѣ названіе нюрнбергскихъ луковицъ. Гюйгенсъ первый употребилъ часы съ маятникомъ еще до 1658 г.; Барловъ же въ Англіи въ 1676 г. изобрѣлъ часы съ репетиціею, а Гарисонъ, въ 1776 г., хронометръ. Часы приводятся въ движеніе или силою тяжести (стѣнные часы) или силою упругости пружины (пружинные часы). Механизмъ первыхъ слѣдующій: зубчатое колесо съ валикомъ обращается около оси; на концѣ намотаннаго на валикъ шнурка виситъ гиря, отъ паденія коей колесо вращалось-бы съ возрастающею скоростью, если-бы, висящій позади маятникъ, захватывая и отпуская поочередно зубцы колеса, не заставлялъ его двигаться равномѣрно, именно: послѣ каждыхъ двухъ колебаній маятника колесо поворачивается на 1 зубецъ. Посредствомъ соединенія другихъ зубчатыхъ колесъ, не трудно заставить другое колесо, обращаться въ 60 разъ медленнѣе, такимъ образомъ стрѣлки, укрѣпленныя на осямъ колесъ, будутъ показывать часы, секунды, минуты и проч. Часть часового механизма, гдѣ движеніе маятника управляетъ паденіемъ гири, называется эшапетомъ. Въ карманныхъ часахъ замѣняетъ гири пружина, которая попеременно то заводится, то распускается и приводитъ въ движеніе колесо, называемое маятникомъ, и приводящее въ движеніе систему зубчатыхъ колесъ. Смотря по времени, показываемому часами, различаютъ астрономическіе или звѣздные часы (показывающіе звѣздное время) и часы для средняго времени или обыкновенные. Первые боевые часы въ Россіи появились въ 1404 году и были поставлены монахомъ Лазаремъ Сербиномъ на Фроловской, нынѣ Спасской башнѣ, въ Москвѣ. Въ 1587 г. французъ Карлъ Кюзенъ (Cusin), отюнскій уроженецъ, завелъ первую свою мастерскую въ Женевѣ, а теперь этотъ городъ производитъ 70,000 часовъ, въ числѣ которыхъ золотые составляютъ $^{11}/_{12}$ ч. Въ Невшталѣ часовыя фабрики учреждены Дан. Жан. Ричардомъ, уроженцемъ дер. Сань; часовая промышленность чрезвычайно развилась въ этомъ кантонѣ, въ особенности въ Локлѣ и Шо-де-фонѣ. Въ началѣ послѣдняго столѣтія были изобрѣтены машины, посредствомъ которыхъ выдѣлываются всѣ части, входящія въ составъ часоваго корпуса, такъ что теперь такъ называемые часовщики занимаются исключительно сборомъ готовыхъ часовыхъ принадлежностей и рѣдко дѣлаютъ ихъ сами. Фабрики часовыхъ колесъ и пружинъ находятся преимущественно въ департаментѣ Юры; тамъ существуетъ множество фабрикъ, изъ которыхъ каждая выдѣлываетъ только одну какую либо часть, входящую въ часовой механизмъ. Лучшая фабрика, гдѣ работаются всѣ колеса и пружины, устроена Жапи (Japy), въ Монбеліарѣ. Послѣ женевскихъ извѣстны въ торговлѣ

французскіе часы Брегета и Лоппия и англійскіе часы. Въ Россіи былъ одинъ только часовщикъ, который занимался выдѣлкою часовъ и имѣлъ машины для приготовленія колесъ,—это Иванъ Толстой, въ Москвѣ: его часы цѣнятся необыкновенно высоко (стѣнные часы въ футлярѣ 1,500 руб. сер.) и отличаются прочностью и вѣрностью. — Ч. *песочные*, инструментъ для измѣренія времени, состоитъ изъ двухъ стеклянныхъ сосудовъ овальной формы, съ узкими горлышками, соединенными между собою. Верхній изъ сосудовъ наполняется мелкимъ пескомъ, котораго пересыпаніе изъ одного сосуда въ другой служитъ къ измѣренію времени; изъ этого описанія видно, что песочные часы—родъ клепсидра, въ которомъ вмѣсто воды употребленъ песокъ. Эти часы были во всеобщемъ употребленіи до изобрѣтенія механическихъ. Часы эти до сихъ поръ употребляются во флотѣ, гдѣ даже время считаютъ склянками, а не часами. — Ч. *солнечные*, такъ называется инструментъ, который даетъ возможность измѣрять время посредствомъ тѣни, отбрасываемой отъ шпиля на плоскость, гдѣ означены часовыя линіи. Главное условіе для построенія солнечныхъ часовъ есть то, чтобы ось часовъ была параллельна земной оси, т. е. обращена къ полюсу; это облегчается, когда извѣстна широта мѣста, гдѣ предполагаютъ устроить часы; тогда достаточно начертить полуденную линію и провести къ ней ось солнечныхъ часовъ подъ угломъ, равнымъ широтѣ мѣста. Есть различные способы графически опредѣлить полуденную линію; вотъ одинъ изъ простѣйшихъ, основанный на томъ, что равныя тѣни, на горизонтальной плоскости, могутъ произойти при равныхъ высотахъ солнца: чертятъ нѣсколько одноцентренныхъ круговъ, на горизонтальной плоскости, и въ центрѣ ихъ утверждаютъ тонкій шпиль; потомъ замѣчаютъ, по карманнымъ часамъ, сначала до полудня, а потомъ послѣ полудня, тѣ точки на каждомъ изъ круговъ, гдѣ тѣнь шпиля соприкасается съ ними; всѣ эти дуги дѣлятъ по поламъ, и линія, соединяющая ихъ, будетъ полуденная линія; если же рядъ этихъ дѣленій не будетъ находиться на прямой линіи, это служитъ признакомъ, что наблюденіе сдѣлано не вѣрно. Такъ какъ солнечныя сутки, втеченіе года, не равны между собою по причинѣ неравномѣрнаго видимаго движенія солнца, то и солнечные часы показываютъ только истинное время; для повѣрки же часовъ, то есть опредѣленія средняго времени, нужно къ данному часу, по солнечнымъ часамъ, прибавить, или вычесть такъ называемое уравненіе времени, то есть излишекъ или недостатокъ солнечнаго часа передъ истиннымъ. Теорія солнечныхъ часовъ называется гномоникою; она считалась чрезвычайно труднымъ знаніемъ, но теперь, благодаря трудамъ Беррое (Berroyer) и Біо (см. его «Astronomie physique», 2-е изданіе, Парижъ, 1811 г.), она значительно упрощена; въ Россіи трактатъ о гномоникѣ издалъ генералъ-маіоръ Севастьяновъ.— *Часъ компаса*, часъ на кругѣ горнаго компаса, на которомъ точкѣ сѣвера соотвѣтствуетъ 12 часовъ. — Ч. *цвѣточные*, въ теченіи періода своего существованія, цвѣтки многихъ растеній въ извѣстное опредѣленное время раскрываются и закрываются; основываясь на этомъ, можно составить ц. ч., въ коихъ соотвѣтствующее время дня будетъ указывать закрываніемъ или раскрываніемъ извѣстнаго цвѣтка. Такъ утромъ раскрываются: кудрявка (Tragopogon pratensis, отъ 3 до 5 часовъ), цикорій обыкновенный (отъ 4 до 5 часовъ), попово гуменцо и вьюнокъ заборный (отъ 5 до 6 часовъ), молочайникъ (Sonchus arvensis, послѣ 6 часовъ), кувшинка бѣлая (послѣ 7 часовъ), зобникъ (Leontodon autumnale, отъ 6 до 8 час.), ноготки дикіе (Calendula arvensis, отъ 9 до 10 час.) и др.

Чаталджа, городъ въ Турціи, въ эялетѣ Румили, въ Трикальскомъ санджакѣ, на р. Эпинеѣ, притокѣ Гуры, впадающей въ Саламбрію; древній Фарсалъ; резиденція греческаго епископа.

Чатамъ (Chatam), графъ, *Вильямъ Питъ* или Питтъ старшій, см. Питтъ.— Ч., графъ *Джонъ*, англійскій генералъ (1756 † 1834). Въ 1809 г. былъ начальникомъ неудачной экспедиціи на островъ Вальхернъ, впослѣдствіи былъ гибралтарскимъ губернаторомъ.

Чатамъ, англійскій городъ въ графствѣ Кентъ, на рѣкѣ Медвэй, подлѣ Рочестера, съ 28,430 жит., послѣ Портсмута самое укрѣпленное мѣсто въ Англіи, главное мѣсто стоянки англійскаго флота, большой морской арсеналъ и превосходный рейдъ.—Ч., группа островов въ Великомъ океанѣ, почти въ 90 миль на востокъ отъ Новой Зеландіи; наибольшій островъ Чатамъ или Ваири-Каори.

Чатта или *игани*, обычный головной уборъ изъ большихъ щитовидныхъ листовъ пальмы ликуала, въ тропической Азіи, у земледѣльцовъ, кули и пр.

Чаттагучи (Chattahoochee), рѣка въ Сѣверной Америкѣ, беретъ начало на Блу-Ридже, орошаетъ Верхнюю Георгію, потомъ образуетъ границу Алабамы, и здѣсь, послѣ 120 м. теченія, образуетъ рѣку Аппалачиколу.

Чаттерпуръ, остъ-индскій городъ въ Бенгаліи, съ 20,000 жит. Близъ него находятся знаменитыя Пннихскія бриліантовыя копи.

Чаттертонъ (Chatterton), *Томасъ*, англійскій поэтъ (1752 † 1770). Встрѣтивъ неудачи на литературномъ поприщѣ, отравился. Написалъ много сочиненій, преимущественно балладъ. Замѣчательныя изъ нихъ: „Битва при Гастингсѣ", баллада, отрывокъ изъ трагедіи „Элла" и друг. Сочиненія его изданы въ Лондонѣ (1803 г.) и Кембриджѣ (1842 г.).

Чаттисгаръ, одна изъ центральныхъ провинцій въ Остъ-Индіи; на 1133,07 кв. м. 2.331,837 жит.

Чатуха, въ Пермской губерніи мѣра = $^1/_4$ четверика.

Чатъ или *Катъ*, напитокъ, приготовляемый изъ листьевъ и листовыхъ почекъ деревца Catha edulis, которое растетъ дико въ Аравіи и Абессиніи и разводится преимущественно на горахъ Джебель-Себбаръ въ Іеменѣ, въ Шоа, около Адовы въ Тигре и въ Кафѣ, вѣроятно вошелъ въ употребленіе ранѣе кофе. Жители Счастливой Аравіи, кромѣ того жуютъ эти почки цѣлый день, такъ что тамъ по числу разбросанныхъ на полу голыхъ вѣтокъ судятъ о степени богатства хозяевъ дома.

Чатыръ-Дагъ, гора въ Крыму, съ отклонами занимаетъ 12 в. Отъ уровня моря считаютъ 4,530 ф. высоты, считалась прежде высочайшею вершиною Крымскихъ горъ.

Чатьеръ-кулъ, озеро въ Семирѣчинской области, велич. 225 кв. в.

Чаусеръ (Chaucer), *Готфридъ*, прозванный отцомъ поэзіи (1328 † 1400), занималъ различныя общественныя должности, но, вслѣдствіе приверженности къ ученію Виклифа, лишился своихъ мѣстъ и жилъ въ бѣдности. Изъ сочиненій его (изданныхъ въ Лондонѣ 1843—45 г.) болѣе извѣстно „Canterbury tales".

Чаусы, уѣздный городъ Могилевской губерніи, при Баси, близъ впаденія ея въ Проню, 4167 жит.; главное занятіе жителей земледѣліе и огородничество.— *Чаусскій уѣздъ*, пространство 44,81 кв. м. (2168 квадр. верс.) съ 49,505 жит. (муж. 24,893). Хлѣбопашество (подъ лѣсами каз. 3,732 десят.) способствуетъ благосостоянію жителей.

Чаучжангъ, городъ въ Китаѣ, съ 200,000 жит.

Чаушъ (турецк.), судейскіе служители въ Турціи. Начальникъ ихъ Чаушъ-баши.

Чафчуры, русская женская обувь въ родѣ башмаковъ.

Чахаръ, названіе династіи и земли въ ю. Монголіи, въ XV ст. Послѣдній владѣлецъ Линданъ ханъ разбитъ 1632 г. маньчжурами, которые овладѣли его землями въ Ч.

Чахвина, верхняя часть ярма.

Чахница, тоже что грудника.

Чахолъ, каменная обстройка въ овинной печи.

Чахотка (Phtisis), всякая изнурительная болѣзнь, въ коей силы организма исчезаютъ и тѣло видимо худѣетъ. Наиболѣе частыя причины чахотки: неправильное питаніе тѣла, чрезмѣрное напряженіе, извращенный образъ жизни, ту-

беркулы отъ простуды легкихъ и проч. Различаютъ многіе виды чахотки: 1) чахотка дыхательнаго горла, 2) чахотка легкихъ, 3) чахотка печеночная, 4) селезеночная, 5) чахотка почечная, 6) чахотка кишечнаго канала. Самая важнѣйшая изъ нихъ чахотка легкихъ. Ч. быстротечная приводитъ къ смерти въ нѣсколько дней; обыкновенная же ч. можетъ продолжаться и года, въ особенности въ зрѣломъ возрастѣ, когда люди уже мало ей подвержены. Чтобы вылечиться отъ нея, должно застигнуть ее въ началѣ развитія, при чемъ необходимы больному чистый свѣжій воздухъ и удаленіе изъ большихъ городовъ. На сѣверѣ ч. очень распространена, на ю. гораздо менѣе.

Чацкій, *Ѳаддей*, польскій литераторъ (1765 † 1813); издалъ сочиненія по юриспруденціи.

Чачакъ, городъ въ Сербіи, на правомъ берегу Западной Моравы; 8000 жит. При немъ сербы нѣсколько разъ разбивали на голову турокъ въ 1806, 1809 и 1815 г.г.

Чаша, см. Потиръ.—Ч., чашина, выемка въ нижнемъ изъ 2 бревенъ, составляющихъ уголъ строенія, для погруженія въ нее части нижняго бревна.

Чашечка (calyx) въ своей наиболѣе совершенной формѣ представляетъ органъ, защищающій внутреннія, болѣе нѣжныя части цвѣтка, и можетъ быть сравниваема съ прицвѣтниками. У многихъ растеній, напр. у зонтичныхъ, она мало развита (c. obsoletus) и выражена только едва замѣтными пятью зубчиками на вершинѣ нижней завязи. Настоящая, обыкновенная, зеленая чашечка состоитъ изъ одного пояса или круга листочковъ, рѣже изъ нѣсколькихъ (calyx duplex, triplex, послѣднее у нѣкоторыхъ проскурняковыхъ). Нѣкоторымъ растеніямъ приписываютъ окрашенную чашечку (какъ напр. у фуксіи, капуцина, и друг.), хотя правильнѣе было бы принимать у нихъ двойной цвѣточный покровъ или околоцвѣтникъ. Чашечка бываетъ однолистая (c monosepalus или monophyllus), во многихъ случаяхъ точнѣе сростнолистая (c. gamosepalus) или многолистая (c. bi tri polysepalus). Она бываетъ правильная и неправильная, но въ послѣднемъ случаѣ всегда симметрическая, т. е. такая, что ее можно раздѣлить на двѣ сходныя половины. Правильная однолистная чашечка можетъ быть: растопыренная или колесовидная (c. rotatus), булавовидная (c. clavatus), кубарчатая (c. turbinatus), кружковидная (c. urceolatus), колокольчатая (c. campanulatus), воронковидная (c. infundibuliformis), трубчатая или вальковатая (c. tubulosus s. cylindricus), вздутая (c. inflatus) и т. д. Затѣмъ обращается вниманіе на форму окраины, которая можетъ быть зубчатая, разсѣченная и раздѣльная (c. dentatus, fissus partitus), смотря по тому, достигаютъ ли разрѣзы средины или переходятъ за нее. Далѣе считаютъ число зубцовъ или раздѣловъ (напр. calyx bifidus, trifidus, multipartitus), а у многолистыхъ число листочковъ (дву-многолистая чашечка. c. bi polysepalus). Наичаще встрѣчаются слѣдующія формы неправильныхъ чашечекъ: двугубая (c. bilabiati), со шпорцами (c. calcarati) и двузобая (c. bisaccati). Двугубыми называются чашечки, раздѣленныя двумя надрѣзами на двѣ части: верхнюю и нижнюю губу. Шпорой называется полый болѣе или менѣе нитевидный отростокъ, наконецъ зобами бываютъ снабжены два на-крестъ лежащіе чашелистика нѣкоторыхъ крестоцвѣтныхъ. Въ отношеніи долговѣчности чашечка бываетъ: падучая (c. caducus), опадающая (c. deciduus) и сохраняющаяся (c. persistens). Въ первомъ случаѣ она опадаетъ при распусканіи цвѣтка, во второмъ завядаетъ и отпадаетъ вмѣстѣ съ вѣнчикомъ. Иногда онѣ участвуютъ въ образованіи плода, какъ напримѣръ четыре зубца на плодѣ чилима образуются вслѣдствіе одеревенѣнія зубцовъ чашечки. Особенно замѣчательно образованіе хохолка или летучки (pappus) изъ окраины чашечки.—Ч. обыкновенная (Patella vulgata), молюскъ изъ сем. разножаберныхъ; зеленоватаго цвѣта; водится близъ европейскихъ береговъ, у скалъ: ихъ снимаютъ ножемъ и ѣдятъ.—Ч. *глазчатая* (p. oculus), угловатая, съ бѣлой верхушкой; въ Бразиліи.

Чашечкоцвѣтныя (Calycanthae s. Calyciflorae), отрядъ двусѣмядольныхъ ра-

стеній. Сюда принадлежитъ нѣсколько небольшихъ семействъ, отличающихся простыми цѣльнокрайними или зазубренными листьями и обоеполыми цвѣтками. Лопасти чашечки имѣютъ створчатое почкосложеніе. Каждое семейство отличается отъ другихъ опредѣленнымъ числомъ тычинокъ; вообще число тычинокъ небольшое. 1) Семейство Онагриковыя. 2) Семейство: Trapaceae, Чилимовыя. Плавающія растенія, отличающіяся пузырчатымъ вздутіемъ листовыхъ черешковъ и неопадающими лопастями чашечки; эти лопасти, входя въ составъ плода (орѣшка), придаютъ ему двурогій или четырехрогій видъ. Во всѣхъ другихъ признакахъ чилимовыя такъ близко подходятъ къ предъидущему семейству, что ихъ нерѣдко соединяютъ съ нимъ въ одно. У насъ водится четырехрогій чилимъ плавающій, или чортовы орѣхи (Trapa natans), мучнистыя сѣмена котораго въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ употребляются въ пищу. Изъ за мучнистыхъ сѣмянъ китайцы воздѣлываютъ чилимъ двурогій (Trapa bispinosa). 3) Семейство: Lythарieae, Плавуновыя. Большею частью травянистыя растенія съ простыми, цѣльнокрайними, обыкновенно супротивными листьями безъ прилистниковъ. Общимъ видомъ и строеніемъ цвѣтка напоминаютъ Онагриковыхъ, но отличаются отъ нихъ свободною, не приросшею къ чашечкѣ завязью, которая сперва бываетъ 2-хъ, 4-хъ гнѣздная, но потомъ (вслѣдствіе разрыва перегородокъ) обращается въ одногнѣздную коробочку. Lawsonia alba, растущая въ Сѣверной Африкѣ и Остъ-Индіи, доставляетъ, настоящій корень альканна, дающій красную краску. Въ средней Европѣ встрѣчается плакунъ (Lythrum). 4) Семейство: Halorageae, Перистолистыя. Водяныя растенія, представителемъ которыхъ у насъ служитъ водяной тысячелистникъ (Myriophyllum). Чашечка состоитъ изъ трубки, сросшейся съ завязью, и изъ 3-хъ, 4-хъ лопастнаго раструба; лепестковъ 3 или 4; тычинокъ столько же, или вдвое больше. Завязь Myriophyllum имѣетъ 1—4 гнѣзда и развивается въ плодъ, распадающійся на четыре односѣмянныя части. 5) Семейство: Philadelpheae. Кустарники съ супротивными листьями безъ прилистниковъ. Раструбъ чашечки 4-хъ, 5-ти раздѣльный, почкосложенія створчатаго. Лепестковъ вдвое меньше, чѣмъ лопастей чашечки; тычинокъ 20 и болѣе. Завязь имѣетъ 3—10 гнѣздъ. Сѣмена облечены неплотно прилегающей кожицей arillus. Сюда принадлежитъ одичавшій у насъ Philadelphus coronarius, ошибочно называемый жасминомъ.

Чашечный клапанъ, въ машинахъ, имѣетъ видъ чашки.

Чаши, кавказское племя, вѣтвь абхазовъ.

Чашки, углубленія, окруженныя бѣлымъ твердымъ краемъ, бываютъ на верхней части нѣкоторыхъ лошадиныхъ зубовъ; онѣ со временемъ пропадаютъ; этимъ пользуются для опредѣленія возраста лошади.

Чашковое дерево (Mespilus germanica), шишки, кустарникъ изъ сем. яблонныхъ; съ бѣлыми цвѣтами; ягоды употребляются въ пищу и для приготовленія водки.

Чашники, мѣстечко въ Витебской губерніи. Здѣсь въ 1812 г. было сраженіе между корпусомъ Витгенштейна и французскимъ маршаломъ Викторомъ во время ретирады.—Ч., древняя русская придворная должность, состоявшая въ поднесеніи царю напитковъ. Петръ I передалъ эту обязанность обершенку.

Чешурскій языкъ, изъ числа лезгинскихъ.

Чебакъ (Leuciscus brama seu Abramis brama), см. Лещь. — Ч. золотой, тоже что Золотая рыбка.

Чеберъ, венгерская мѣра вина, = 6,98 русскаго ведра.

Чебоксары, уѣздный городъ Казанской губерніи, въ живописной долинѣ рѣки Чебоксарки; 6,420 жител., 1 монастырь; торговля хлѣбомъ, который отправляютъ съ здѣшней пристани на судахъ. Основанъ 1556 г., прежде здѣсь была крѣпость.—*Чебоксарскій уѣздъ*— пространство 76,40 кв. м. (3696,7 квадр. верст.); подъ каз. лѣсомъ 209,100 десятинъ; поверхность уѣзда частью песчаная, болотистая, почва черноземная, суглинистая и супесчаная; мѣстами почти сплошь покрыта лѣсомъ, болота и озера по лѣвому берегу Волги. Жителей 97,852 (муж.

47,084), русскіе, татары, чуваши; главное занятіе хлѣбопашество; также занимаются пчеловодствомъ, рыболовствомъ, охотою, лѣснымъ промысломъ, бурлачествомъ. *Над.*

Чеботаревъ, *Харитонъ Андреевичъ*, членъ академіи наукъ (р. 1745 г.). Получилъ образованіе въ московскомъ университетѣ и былъ впослѣдствіи въ немъ ректоромъ и професоромъ исторіи и краснорѣчія. Издалъ въ 1843 г. соединенныхъ 4 евангелія на славянскомъ языкѣ подъ заглавіемъ «Четверо - евангеліе».

Чеботы или Чоботы, мужская и женская обувь, на подобіе глубокихъ башмаковъ. Ч. встарину обыкновенно дѣлались изъ сафьяна, а нарядные изъ атласа и бархата, вышивались золотомъ и серебромъ, унизывались жемчугомъ, усаживались драгоцѣнными камнями. Подошвы ихъ подбивались гвоздиками, а каблуки серебряными или желѣзными скобками.

Чебрецъ (Teucrium Polium), тоже что Паклунъ. **Ч.** *Горный* (Thymus serpyllum), тоже что Богородская трава.

Чебышевъ, *Пафнутій Львовичъ*, русскій знаменитый математикъ, професоръ по каѳедрѣ математикѣ въ петербургскомъ университетѣ, академикъ. Воспитывался въ Московскомъ университетѣ, гдѣ получилъ степени кандидата (1841 г.) и магистра (1846 г.); докторскую степень получилъ въ Петербургскомъ университетѣ (1849 г.). Въ 1852 году объѣздилъ онъ, съ учеными цѣлями, преимущественно по вопросамъ практической механики, Францію, Англію, Бельгію и Германію и такую же поѣздку повторилъ въ 1856 году на болѣе продолжительный срокъ. Многочисленные труды, стяжавшіе П. Л. Чебышеву европейскую знаменитость, помѣщены имъ въ изданіяхъ Имп. Академіи Наукъ (въ которую принятъ онъ былъ въ 1853 году адъюнктомъ и гдѣ съ 1859 года состоитъ ординарнымъ академикомъ по прикладной математикѣ), и въ математическихъ журналахъ Ліувилля и Крелля. Отдѣльными книгами на русскомъ языкѣ изданы имъ: 1) «Опытъ элементарнаго анализа теоріи вѣроятностей» и 2) «Теорія сравненій». Для акта университетскаго 1856 года написалъ онъ трактатъ «О черченіи географическихъ картъ», вскорѣ послѣ того изданный въ Парижѣ на французскомъ языкѣ. Въ академіи началъ онъ изданіемъ и частію возстановленіемъ трудовъ великаго Эйлера. Вообще математическія произведенія П. Л. Чебышева отличаются своеобразностію пріемовъ и счастливою разработкою такихъ вопросовъ, рѣшеніе которыхъ либо вовсе не затрогивалось, либо представляло такія затрудненія, которыя не могли быть преодолѣны даже первостепенными геометрами. Особенныя заслуги оказаны имъ преимущественно: 1) отысканіемъ предѣловъ для числа, показывающаго сколько имѣется простыхъ чиселъ между двумя данными цѣлыми числами: этимъ изслѣдователь нашъ сдѣлалъ первый и рѣшительный шагъ къ рѣшенію одного изъ труднѣйшихъ вопросовъ теоріи чиселъ; 2) опредѣленіемъ условій, при которыхъ интегралъ алгебраической функціи, содержащей радикалъ, выраженъ алгебраически или логариѳмически: эти разъясненія Чебышева значительно дополняютъ тѣ, которыми занимался геніальный Абель; 3) изложеніемъ общей теоріи механизмовъ извѣстныхъ подъ названіемъ паралелограммовъ, представляющей особенно интересъ рѣшеніемъ аналитическаго вопроса: «найти тѣ видоизмѣненія приблизительнаго значенія данной функціи, разложенной въ рядъ по степенямъ приращенія перемѣнной, при которыхъ погрѣшность заключающаяся между двумя данными предѣлами, будетъ наименьшая; 4) изложеніемъ общаго способа для рѣшеній вопросовъ подобнаго рода, т. е. для нахожденія вообще приблизительныхъ выраженій, которыя давали бы для данной функціи значеніе, наиближе подходящее къ истинному въ данныхъ предѣлахъ; 5) изслѣдованіемъ о непрерывныхъ дробяхъ, раскрывающимъ новое и важное значеніе этихъ дробей при расположеніи функцій въ ряды; 6) интегрированіемъ по способу наименьшихъ квадратовъ, представляющимъ преимущество передъ другими способами интегрированія въ томъ отношеніи, что при удобствѣ вычисленія даетъ наиболѣе выгодное соединеніе результатовъ наблюденій; 7) изысканіемъ наибольшихъ и

наименьшихъ суммъ, составленныхъ изъ значеній цѣлой функціи и ея производныхъ, раскрывающимъ новаго рода исчисленіе, сходное съ варіаціоннымъ; 8) открытіемъ остроумнаго механизма, замѣняющаго паралелограммъ Витта и наиболѣе удовлетворяющаго условію необходимому для преобразованія прямолинейнаго движенія въ вращательное. Наконецъ, какъ членъ Военноученаго Комитета, занимался Ч. различными предметами относящимися до артиллеріи и въ 1858 году производилъ опыты надъ стрѣльбою цилиндро-коническими ядрами особаго вида. Кромѣ того, есть не мало остроумныхъ изобрѣтеній и усовершенствованій въ механизмѣ разныхъ инструментовъ, которыя нашъ ученый академикъ благодушно даритъ мастерамъ, умѣвшимъ осуществить на дѣлѣ его мысль.

Чебышовъ-Дмитріевъ, *Александръ Павловичъ*, профессоръ С.-Петербургскаго университета († 1876), воспитанникъ Московскаго университета, по окончаніи тамъ, въ 1852 году, курса юридическихъ наукъ со степенью кандидата, занимался нѣсколько лѣтъ послѣ того разными учеными и литературными работами, службу же свою началъ, съ 1858 года, исправляющимъ д. профессора уголовныхъ и гражданскихъ законовъ и законовъ о благоустройствѣ и благочиніи въ Демидовскомъ Лицеѣ, но пробылъ въ Ярославлѣ не долго, переведенный въ 1860 году на каѳедру Уголовныхъ и Полицейскихъ законовъ въ Казанскій университетъ, гдѣ и пріобрѣлъ степень магистра Уголовнаго Права. Напечаталъ: «Объ уголовномъ процессѣ въ Англіи, Франціи и Германіи»; и въ 1862 году спеціальный курсъ, читанный имъ въ Казани «О началахъ Французскаго Уголовнаго Судопроизводства» (въ «Юридич. Вѣстникѣ» Н. В. Качалова). Въ 1865 г. завѣдывалъ редакціею «Журнала Министерства Юстиціи», а съ 1866 года и редакціею газеты «Судебный Вѣстникъ», въ которыхъ помѣстилъ большое число статей и замѣтокъ критическихъ, библіографическихъ и т. д., и рядъ изслѣдованій подъ заглавіемъ «Опыты по Уголовному Праву и Судопроизводству». Составилъ: «Русское уголовное судопроизводство» (2 ч. Спб. 1875 г.); состоялъ въ послѣднее время въ редакціи газеты Новое Время.

Чева (Ceva), *Томмазо*, итальянскій математикъ и поэтъ (1648 † 1736). Изъ поэтическихъ произведеній упомянемъ «Puer Jesus». Сочиненія его «De natura gravium» (1669 г.) распространило въ Италіи теорію всеобщаго тяготѣнія Ньютона; одна изъ теоремъ геометріи носитъ его имя.—*Чева* (Ceva), городъ въ провинціи Кунео, въ Пьемонтѣ, при впаденіи рѣки Чеветы въ Тенаро, съ замкомъ и 2068 жител. Издавна славится приготовленіемъ сыра (Рубіола).

Чевановичь, *Гергуръ* (1786 † 1835), францисканецъ, далматинскій писатель, извѣстный своею драматическою пьесою: «Iosip, sin Iakova patriarke» (Пестъ 1820 г.), написанной правильнымъ и народнымъ языкомъ.

Чевичка (Salto orientalis), рыба изъ сем. лососевыхъ, живетъ въ Восточномъ океанѣ, заходитъ весною въ нѣкоторыя изъ впадающихъ туда камчатскихъ рѣкъ, но только въ большія; плыветъ обыкновенно стаями и очень быстро. Ч. солятъ, коптятъ и такимъ образомъ приготовляютъ пищу, называемую юкола.

Чевкинитъ, минералъ, встрѣчается сплошнымъ, тв. = 5 — 5,5; уд. вѣсъ = 4,50 — 4,55; цвѣтъ бархатно-черный; почти непрозраченъ; блескъ стеклянный; составъ: 47,29 окиси церія, лантана, дидима, 11,21 закиси желѣза, 3,5 извести, 20,17 титановой кислоты, 21 кремнезема, съ небольшимъ количествомъ закиси марганца и магнезіи, слѣдовъ кали и натра. Въ гранитѣ Ильменскихъ горъ на Уралѣ.

Чевкины, русскіе дворяне, ведутъ свой родъ отъ Андрея Чевки, потомка косогскаго князя Редеди (1022 г).—Ч., *Константинъ Владиміровичъ*, русскій государственный дѣятель, членъ государственнаго совѣта (1802 † 1875), получилъ образованіе въ пажескомъ корпусѣ. Въ 1822 г. выпущенъ на службу прапорщикомъ. 1835 года посланъ былъ для обозрѣнія Олонецкихъ заводовъ и пробылъ въ этой командировкѣ до 22 марта; 26 апрѣля ему поручено было осмотрѣть Уральскіе и Сибирскіе горные заводы и пр.; въ 1836 г. посланъ заграницу для

осмотра иностраннаго горнаго производства и собранія свѣдѣній о новѣйшихъ улучшеніяхъ по горной части. Съ 25 мая по 6 декабря 1840 года осматривалъ заграницею желѣзныя дороги и горныя заведенія. Съ 6 іюня 1843 г. по 23 октября осматривалъ горные и соляные промыслы Южной Россіи, а съ 20 августа по 11 ноября 1845 г. сопровождалъ герцога Лейхтенбергскаго въ поѣздкѣ для осмотра Уральскихъ заводовъ. Съ 1853 по 1862 г. былъ главнымъ управляющимъ путей сообщенія. Съ февраля 1872 г. предсѣдатель въ комитетѣ по дѣламъ царства Польскаго. Какъ предсѣдатель департамента экономіи въ государственномъ совѣтѣ, Ч. зорко смотрѣлъ за каждой казенной копѣйкой: не отъ него зависѣло, что старанія его не достигали цѣли.

Чевяки, башмаки безъ толстыхъ подошевъ у кавказскихъ горцевъ.

Чегемцы, чегемское общество, племя Балкарцевъ (Ногаевъ) въ Пятигорскомъ округѣ, 3,095 д.

Чегледъ (Czegled), мѣсто въ комитетѣ Пестъ, съ 22,216 жит.

Чеглокъ (Falco subbuteo), соколъ-жаворонокъ, хищная птица изъ сем. соколиныхъ, рода соколъ; длиною 14—15 дюймовъ. Находится въ Россіи, употреблялся прежде для охоты.

Чегна (Paeonia), растеніе, тоже что Піонъ.

Чеграва (Sterna caspia), Крачка.

Чегре или *Чекре*, Ханъ Синей Орды, во время Едигея, царствовалъ 9 мѣсяцевъ.

Чегуликъ соколій или черняй, у ловчихъ названіе самца; онъ слабѣе самки и ловитъ голубей и галокъ, тогда какъ самки ловятъ крупную птицу.

Чеддаръ, деревня въ англійскомъ графствѣ Сомерсетъ, съ 2,190 жит.; извѣстное производство сыра.

Чедола (итал.), билеты римскаго банка.

Чезальпини, *Андрей*, итальянскій философъ, ботаникъ и физіологъ (1519 † 1603). Въ философіи былъ онъ перипатетикъ, аверроистъ и пантеистъ. Въ ботаникѣ знаменита его книга «De plantis» (1583), коею создалъ новую систему и распредѣленіе этой науки; много также было и медицинскихъ его книгъ.

Чезаре (Cesare), *Джузеппе Каваліере*, итальянскій писатель (около 1783 † 1856); въ особенности извѣстенъ по историческому сочиненію: «Storia di Manfredi» (Неаполь, 1837) и романомъ «Arrigo di Abbate» и «Lettere Romane».

Чезаре де Сесто, прозванный Чезаре да Милано, см. Сесто.

Чезари, *Антоніо*, итальянскій писатель (около 1760 † 1828), посвятилъ всю жизнь свою на изученіе греческихъ и римскихъ классиковъ. Особенно замѣчательно его изданіе: «Vocabolario della Crusca» (Верона 1806), переводы: «Теренція» (Верона 1086; Неаполь 1834), «Одъ Горація» (Верона 1817) и «Писемъ Цицерона» (Миланъ 1845). — Ч., *Александро*, собственно Чезати, медальеръ и рѣщикъ на благородныхъ камняхъ, жилъ около 1550 г., его равняли съ греческими художниками. Геммы его высоко цѣнятся. — Ч., *Джузеппе*, прозванный il cavaliere d'Arpino, извѣстный живописецъ Венеціанской школы, образовавшій особую школу; одно изъ блистательныхъ явленій между такъ называемыми маниритами (1560 или 1568 † 1840). Въ петербургскомъ эрмитажѣ его: «Св. Клара, останавливающая штурмъ города Ассизи».—Ч., *Анджело*, аббатъ, первый астрономъ миланской обсерваторіи (1750 † 1832). Издалъ нѣсколько астрономическихъ сочиненій.

Чезена (Cesena), городъ въ провинціи Форли, въ Италіи, на рѣкѣ Савіо, съ 17,594 жителей и библіотекою Macalessiana и многими художественными рѣдкостями. Славился виномъ уже во времена римлянъ.

Чезепикбей (Chesapeakbay), наибольшая и важнѣйшая бухта Атлантическаго океана, на восточномъ берегу Соединенныхъ Сѣверо-американскихъ Штатовъ, длина 42 мили; наибольшая ширина $7^1/_2$ м. Изъ портовъ ея важнѣйшіе: Балтиморъ и Аннаполисъ.

Чези (Cesi), *Бартоломмео*, болонскій живописецъ (1557 † 1629); былъ твердою подпорою Караччи въ борьбѣ его съ манеритами.

Чеи, *Франческо*, итальянскій лирикъ, подражатель Петрарки; славился во Флоренціи около 1480 г. Анакреонтическія его пѣсни до сихъ поръ пользуются уваженіемъ.

Чейчъ, моравское мѣстечко съ извѣстными минеральными ключами, противъ заволоки, геморроя и грудныхъ болѣзней.

Чека, засовка въ скважинѣ, на концахъ осей или болтовъ, чтобъ не свалились колеса и другія закрѣпы.—Ч. съ раздвижными концами, въ машинахъ.

Чекалка, малорослая заячья шкура.

Чеканка, такъ называется въ Крыму и Астрахани лѣтняя обрѣзка виноградныхъ лозъ.

Чеканная работа, искусство выбивать на золотомъ, серебряномъ или мѣдномъ листѣ выпуклыя фигуры; въ XVI и XVII ст. ч. р. была распространена сильно, послѣ усовершенствованной отливки изъ металловъ упала. У насъ чеканятся еще часто преимущественно ризы на образа и раки для мощей.—*Чеканъ*, у насъ холодное оружіе и знакъ начальническаго достоинства до Петра Великаго. — Ч., также родъ флейты въ видѣ трости. — Ч., стальное орудіе, на нижнемъ концѣ коего рѣзьба и помощью коего выбиваютъ на металлѣ изображенія.

Чекановскій, *Александръ Лаврентьевичъ*, русскій географъ и геологъ († 1876) изслѣдователь Сибири.

Чеканъ, родъ молотка съ рукояткою, охотничье оружіе у казаковъ.

Чекардъ святой, лунійскій епископъ въ концѣ IX стол. За то, что онъ въ проповѣдяхъ своихъ грозилъ жителямъ Каррары небеснымъ наказаніемъ за ихъ пороки, они его засѣкли до смерти. Память 16 іюня.

Чеки, свидѣтельства, выдаваемыя частнымъ банкомъ вкладчику, взамѣнъ вносимаго капитала. По нимъ банкъ производитъ уплату. — Ч., единица марочнаго вѣса въ Турціи; въ Константинополѣ чеки = 75 золотник., а въ Басрѣ 109,375 золотн.

Чекинъ, остъ-индская серебряная монета въ 3 рупіи (около 2 руб. серебр.).

Че-Кіангъ (Tche-Kiang), китайская провинція, на 1677,78 кв. м., 8.100,000 жит., одна изъ менѣе заселенныхъ областей. Содержитъ 11 областей; главный городъ Ханъ-Чжеу-Фу.

Чекканъ (Saxicola), родъ птицъ изъ отряда воробьиныхъ. Клювъ 3-хъ-гранный, на переднемъ концѣ сжатъ сбоковъ; верхнія кроющія перья хвоста бѣлыя; рулевыхъ перьевъ 12. — Виды: Ч. *попутчикъ* (Saxicola venanthe), каменка, каменица: сверху ржавчино-сѣраго или пепельно-сѣраго цвѣта; нижняя сторона красновато-бѣлая; полоска у глаза и конецъ хвоста — черные. Вся Европа. — *Луговой* ч. (S. rubetra), каменьщикъ, каменка: черно-бураго цвѣта; перья съ ржавчинно-буроватою каймою; нижняя сторона буро-красная, надъ глазомъ бѣлая полоска; на крыльяхъ по бѣлому пятну. Почти вся Европа.—*Чернохвостый* ч. (S. rubicola), чекканчикъ: нижняя часть головы и подбородокъ черные; рулевыя перья черноватыя; грудь ржавчинно-желтая. Водится въ Средней и Южной Европѣ. Любятъ сидѣть на камняхъ, кочкахъ и тому подобн. возвышеніяхъ. Кормятся насѣкомыми, коихъ догоняютъ бѣгомъ, припрыгивая. Въ Россіи водятся: каменьщикъ (S. rubetra), чеканчикъ (S. rubicola), попутчикъ (S. venanthe), плясунъ (S. saltatrix) и плѣшанка (S. leucomela).

Чеккарини, *Себастіанъ-Джіовани*, современный итальянскій скульпторъ, ученикъ Кановы. Его работы колоссальный Нептунъ, который съ 1823 г. украшаетъ большой фонтанъ въ Римѣ, на площади del Popolo. Онъ же сдѣлалъ группу, представляющую Канову за работою.

Чеккато, *Лоренцо*, извѣстный итальянскій мозаистъ конца XVI ст., произведенія его въ Венеціи, въ церкви святаго Марка.

Чекки, *Джіованни-Марія*, итальянскій писатель комедій (1517 † 1587). Въ 10 своихъ піескахъ подражалъ онъ наиболѣе Плавту и Теренцію. Его «Assivolo» можетъ считаться образцемъ сценическихъ неприличій.

Чекко (Cecco), *Франческо Стабили д'Аскале*, лейбъ-медикъ папы Іоанна XXII, професоръ астрологіи и философіи въ Болоньѣ (р. 1257). Будучи подозрѣваемъ въ иррелигіозномъ образѣ мыслей, былъ преслѣдуемъ инквизиціею, приговоренъ и сожженъ на кострѣ, какъ еретикъ. Оставилъ по себѣ много сочиненій; изъ нихъ замѣчательна поэма: «Acerba» (Венеція 1476 г. и позже).

Чекконн (Cecconi), извѣстный итальянскій импровизаторъ, могъ по заданному сюжету тотчасъ же составить трагедію съ хорами и продекламировать ее. Славился въ тридцатыхъ годахъ нынѣшняго столѣтія,

Чекмарный кирпичъ, плотной правильной формы кирпичъ изъ измятой глины.—*Чекмаръ*, колотушка для убиванія насыпи земли.—Ч., родъ палицы, толстой съ одного конца, употребляемый на вольныхъ охотахъ въ Оренбургской губерніи.

Чекментъ, уѣздный городъ Сыръ Дарьинской области, 8,033 жит.—*Чекментскій уѣздъ*, пространство 1123,01 кв. м. (54336,7 кв. в., по другимъ 1837 кв. м.), жит. 129,805 чел. Населеніе кочевое: киргизовъ и бурутовъ 105,245 и осѣдлое—сарты 24,560 чел.; ауловъ 184. Лошадей 77,945, рогатаго скота 28,178, овецъ 900,284, верблюдовъ 64,626 гол. Пахатной земли 920,721 десят., луговъ болѣе 100,000 дес.—Къ уѣзду принадлежитъ городъ Туркестанъ, 5,491 жит.

Чекмень (татарск.), верхняя мужская одежда, въ родѣ казакина.

Чексо, подъ названіемъ *чексо*, *трона* и *урао*, добывается въ Венгріи, Египтѣ и Мексикѣ сода, вывѣтривающаяся изъ земли. Трона и урао поступаютъ въ торговлю въ видѣ просвѣчивающихъ кусковъ сѣраго цвѣта и выдѣляются изъ водъ натровыхъ озеръ.

Чекуша, ручная деревянная колотушка, орудіе, употребляемое для боя тюленей на Каспійскомъ морѣ.—*Чекуши*, урочище въ С.-Петербургѣ, на Васильевскомъ Острову, близъ взморья, гдѣ устроены кожевенные и другіе заводы и фабрики.

Чекушка (Lagomys pusillus), сѣноставъ, горная пищуха, животное изъ сем. зайцевыхъ, длина 7—9 дюймовъ, сверху сѣроватобурая, снизу бѣлесоватая; голосъ похожъ на крикъ перепелки. Живетъ между Волгою и Обью, въ норахъ. Осенью онъ собираетъ траву, которою питается зимою; онъ кладетъ ее на солнце для просушки, сноситъ въ стога и отъ своихъ норъ прорываетъ подъ снѣгомъ ходы къ всѣмъ собраннымъ стогамъ. Такіе стоги составляютъ цѣнную находку для охотниковъ за соболями.

Челакъ, 4-хъ угольное ведро на чигиряхъ.

Челано, озеро, въ сѣверной части Неаполитанскаго королевства, имѣетъ 3 мили въ длину и $1\frac{1}{2}$—2 мили въ ширину; весьма богато рыбою. Чтобы остановить частые разливы этого озера, императоръ Клавдій (44—54 г. по Р. Хр.), велѣлъ провести великолѣпный отводный каналъ.

Челбази, рѣка, протекаетъ по области Черноморскихъ казаковъ и впадаетъ въ Азовское море.

Челеби (тур.), соотвѣтствуетъ у османовъ слову джентльменъ. Нѣсколько турецкихъ писателей носили это прозваніе.

Челекенъ, Черекень, островъ на восточной сторонѣ Каспійскаго моря, въ 180 мил. отъ Ашурадэ и отъ Баку; въ окружности до 100 верстъ; населенъ туркменами (до 300 кибитокъ); растительности не имѣетъ, но имѣетъ до 1,000 нефтяныхъ колодцевъ; кромѣ нефти имѣетъ соль и краски (желтую, черную и др.). Соль собирается пластами (кошма; двѣ кошмы составляютъ кулюнъ). *Над.*

Celere, *Celerita*, *Celeramente* (итал.), въ музыкѣ означаетъ ускорить движеніе, скоро.

Челести, *Андреа*, итальянскій живописецъ (1637 † 1706). Лучшія его картины: «Исторія Ветхаго Завѣта» въ венеціанской ратушѣ; «Тамерланъ и Бая-

зетъ», въ берлинской королевской галлереѣ. Въ Петербургѣ есть также его произведенія.

Челестино, *Элиджіо*, лучшій скрипачъ своего времени (1739 † 1812); въ 1781 г. опредѣлился концертистомъ въ мекленбургъ-шверинскую капеллу. Написалъ нѣсколько сонатъ и дуэтовъ.

Че-Ли, провинція собственнаго Китая, Печели (см. эт.).

Челибуховыя (Sbrychneae), ядовитыя растенія, въ жаркихъ странахъ Азіи и Америки. Сюда относятся: Ч. или рвотный орѣхъ (Strychnos nux vomica), остъ-индское дерево, съ золотисто-желтыми плодами, сѣмена коихъ содержатъ стрихнинъ, послѣ синильной кислоты и конiина сильнѣйшій растительный ядъ; кора, продаваемая иногда за ангостурскую, содержитъ бруцинъ. — Strychnos Ticuté, вьющійся кустарникъ въ лѣсахъ Явы; изъ коры корней яванцы приготовляютъ, для отравленія своего оружія, одинъ изъ страшнѣйшихъ ядовъ, упасъ — тіеуте. Ядъ, употребляемый въ южной Америкѣ для отравленія стрѣлъ, тоже содержитъ вещество, сродное стрихнину. — St. toxifera, южно-американская ліана, даетъ страшный ядъ кураре (врари, вурали, вурари), которымъ отомаки па Ориноко отравляютъ себѣ ноготь большаго пальца. Марціусъ однако говоритъ, что этотъ ядъ есть сгущенный сокъ растенія Lasiostoma cirrhosum. Къ челибуховымъ, какъ полагаютъ, принадлежитъ также растеніе, дающее ядъ акаца, употребляемый на западномъ берегу Африки какъ испытаніе при судѣ Божіемъ—вѣроятно тоже самое растеніе, изъ котораго добывается на Габонѣ ядъ бунду, служащій для такой же цѣли.—St. Ignati (Ignatia amara), вьющійся кустарникъ на Филиппинскихъ островахъ, плоды котораго, извѣстные подъ именемъ бобовъ св. Игнатія, имѣютъ почти тѣ-же составныя части, что и сѣмена челибухи. — St. potatorum, водоочистительный орѣхъ, сушеными сѣменами котораго въ Индіи быстро очищаютъ мутную воду для этой цѣли натираютъ внутреннія стѣны сосуда орѣхомъ, послѣ чего вся грязь падаетъ на дно и получается (по словамъ Роксбурга) прозрачная, совершенно здоровая вода.

Челищевы, русскіе дворяне, происходятъ отъ Ѳедора Михайловича Чело, правнука, выѣхавшаго изъ Люксембурга къ великому князю Александру Невскому (1252—1263), Вильгельма (во святомъ крещеніи Леонтія), потомка короля Оттона.

Челка, въ лошадиной головѣ такъ называется мѣсто ниже ушей, до лба. — Ч. (старин.), чело кички, передняя часть кики.

Челламаре, *Антоніо*, герцогъ да Джіовенаццо, князь (1657 † 1733). Въ 1712 году получилъ отъ Карла II званіе кабинетъ-министра. Былъ посланникомъ при французскомъ дворѣ и принималъ дѣятельное участіе въ заговорѣ противъ регента, герцога Орлеанскаго, за что и былъ высланъ изъ Парижа.

Челлини, *Бенвенуто*, знаменитый золотыхъ дѣлъ мастеръ, скульпторъ и медальеръ (1500 † 1570 или 1572); былъ при папѣ Климентѣ VII чеканщикомъ въ Римѣ. Въ 1527 г., когда герцогъ Бурбонскій овладѣлъ Римомъ, то Ч. убилъ его выстрѣломъ изъ ружья, а принцъ Оранскій палъ отъ выстрѣловъ его пушекъ. При восшествіи папы Павла III, принужденъ былъ бѣжать изъ Рима за убійство Помпейо. Во Флоренціи исполнилъ онъ много превосходныхъ работъ, между прочимъ «Персея съ Медузою». Изъ Италіи онъ перенесъ искусство во Францію. Изъ его произведеній знамениты: солонка въ Вѣнѣ и великолѣпный щитъ въ Виндзоръ-Кестлѣ, въ Англіи. Его автобіографію перевелъ Гёте. На русскій языкъ она была переведена подъ заглавіемъ «Записки флорентійскаго золотыхъ дѣлъ мастера, Б. Челлини» (С.-Петербургъ 1848).

Челло (итал.), тоже что віолончель.

Челна (Sangnisorba), растеніе, тоже что Кровохлебка.

Челнокъ, челнъ, небольшое узкое, но продолговатое водоходное судно, выдолбленное изъ дерева. — Ч., ткацкое орудіе, деревянный заостреный брусокъ, продолбленный внутри, въ который вставляется шпулька; служитъ для пропуска пряжи чрезъ зѣвъ основы. Въ сукнодѣліи челнокъ есть деревянный глад-

кій брусокъ, съ острыми металлическими оконечностями. На срединѣ бруса находится 4-хъ-угольное пространство, вдоль коего помѣщенъ шпиндель, на который надѣвается цѣвка или шпулька съ пряжею; съ боку челнока сдѣлано отверстіе для прохода уточной нити.

Челночекъ Нептуновъ (Cynebium Neptuni), молюскъ изъ сем. гребнежаберныхъ, краснобураго цвѣта, въ Персидскомъ заливѣ.

Чело: 1) лобъ; 2) верхняя часть устья у черныхъ печей; 3) потолокъ у овина; 4) самая лучшая часть зеренъ, обыкновенно назначаемая на посѣвъ.—*Челобитный приказъ*, правительственное мѣсто XVII ст. для разбирательства жалобъ на несправедливыхъ дьяковъ, областныхъ судей и губерн. старостъ, существовалъ съ 1627—1678.

Челобитня (стар.), письменное прошеніе.

Человѣколюбивое общество, въ С.-Петербургѣ, учредилось въ 1802 г., и получило нынѣшнюю организацію 16 іюня 1816 г. Совѣтъ общества состоитъ изъ главнаго попечителя, с.-петербургскаго митрополита, помощника его, нѣсколькихъ дѣйствительныхъ членовъ. Благотворительныя учрежденія Человѣколюбиваго общества дѣйствуютъ: въ Петербургѣ 1) *Медико-филантропическій комитетъ* (съ 1816 г.) съ врачами, помощниками ихъ и повивальными бабками въ каждой части столицы и съ лечебницею для приходящихъ больныхъ бѣдныхъ; 2) Институтъ слѣпыхъ (1819), 3) Маріинскій институтъ слѣпыхъ дѣвицъ (1870), 4) Домъ призрѣнія малолѣтнихъ бѣдныхъ (1819), 5) Дѣвичьи школы (1817), 6) Ивановское отдѣленіе малолѣтнихъ (1833), 7) Пріютъ для круглыхъ сиротъ, 8) Пріютъ для крещеныхъ и крещаемыхъ въ Православіе Еврейскихъ дѣтей (1871), 9) Домъ убогихъ (1848), съ пріютомъ для дѣтей калѣкъ. 10) Орлово-Новосильцовское благотворительное заведеніе (1841), 11) Богадѣльня Княгини Салтыковой (1847), 13) Богадѣльня Гр. Кушелева-Безбородко (1859), 13) Гимназія мужская. Въ Москвѣ, гдѣ устроился Попечительный о бѣдныхъ Комитетъ (въ 1818 г.): 1) Набилковскій (ремесленный) домъ призрѣнія сиротъ (1833), 2) Усачевско-Чернявское рукодѣленное для дѣвицъ заведеніе (1827), 3) Убѣжище бѣдныхъ въ подмосковномъ селѣ Большевѣ (1819), 4) семь богадѣленныхъ домовъ—Набилковскій, Чернышевскій, Маросейско-Усачевскій, Нероновскій, Чихачевскій, Большевскій и Преображенскій, 6) Медицинскій комитетъ съ лечебницею, 7) Общество для поощренія трудолюбія, 8) Братолюбивое общество снабженія неимущихъ квартирами (1869); и въ нѣкоторыхъ губерніяхъ: 1) Попечительные о бѣдныхъ Комитеты въ Казани (1816), Уфѣ (1819), Слуцкѣ (1821), Костромѣ (1851), Воронежѣ (1818), гдѣ подъ вѣдѣніемъ Комитета учредилось съ 1853 г. училище трудолюбія, 2) Калужское женское благотворительное общество (1841), съ домомъ трудолюбія. 3) Одесская Т. С. Стурдзы богадѣльня сердобольныхъ сестеръ (1850), 4) въ Ярославской губерніи Угличская богадѣльня Александровская (1858), Св. Цесаревича Дмитрія (1860), и Бахирева въ г. Мологѣ (1851), 5) Николаевская богадѣльня въ г. Рыбинскѣ (1860), 6) Николаевская богадѣльня въ г. Скопинѣ Рязанской губерніи (1860), 7) Состоящее подъ Высочайшимъ покровительствомъ Государыни Императрицы Общество поощренія и развитія женскаго труда въ г. Пензѣ (1873. Т. XIII, уст. общ. пр., 1527—1559). Кромѣ содержанія этихъ благотворительныхъ учрежденій, Человѣколюбивое общество содержитъ на свои средства пансіонеровъ въ заведеніяхъ другихъ вѣдомствъ, и выдаетъ въ Петербургѣ денежныя пособія нуждающимся въ видѣ постоянныхъ пенсій и какъ единовременную помощь. Съ этою цѣлію въ каждой части столицы общество имѣетъ особаго попечителя. Человѣколюбивое общество имѣетъ болѣе 2.000,000 р. капитала и на 4.000,000 руб. недвижимой собственности.

Человѣкъ (Homo sapiens), въ естественно-историческомъ отношеніи: первое, самое разумное млекопитающее животное, обладающее тѣми-же органами, какъ и прочія млекопитающія и въ одинаковомъ съ ними числѣ. Онъ отличается отъ нихъ только высшею или низшею степенью развитія отдѣльныхъ органовъ или

особеннымъ видомъ ихъ. Особенно поразительно сходство его, даже въ числѣ зубовъ (всѣхъ 32, 4 рѣзца, 2 клыка и 10 коренныхъ зубовъ въ каждой челюсти), съ высшими безхвостыми обезьянами, именно: съ орангъ-утангомъ (Simia Satyrus) и въ особенности съ шимпансомъ (Simia troglodites). При всемъ томъ между человѣкомъ и другими животными существуетъ неизмѣримое разстояніе, вслѣдствіе разумности его природы. Относительно мѣста человѣка въ природѣ естествоиспытатели не пришли къ полному соглашенію. Одни (Катрфажъ) утверждаютъ, что человѣкъ на столько отличается отъ всѣхъ остальныхъ существъ природы, что для него должно быть создано особое царство—царство человѣка; другіе, принявъ въ расчетъ устройство человѣческаго тѣла и оставляя въ сторонѣ его умственныя способности, равно какъ и вообще всю его нравственную сторону, причисляютъ его къ классу млекопитающихъ (Mammalia). Изъ устройства млекопитающихъ и изъ того, что извѣстно относительно строенія человѣческаго тѣла, очевидно, что человѣкъ по своей организаціи, представляетъ характеръ млекопитающихъ; но между естествоиспытателями, причисляющими человѣка къ классу млекопитающихъ, то же есть разногласіе: одни (большинство), ставя его въ классъ млекопитающихъ, составляютъ для него особый отрядъ—двурукихъ (Bimana), противупоставляя его отряду четырерукихъ (Quadrumana) или обезьянъ (Simiae). Другіе же (Геккель, Карлъ Фогтъ, Гексли) не считаютъ возможнымъ даже составленія отдѣльнаго отряда, а соединяютъ человѣка вмѣстѣ съ обезьянами въ одинъ общій отрядъ Primates и относятъ человѣка къ семейству обезьянъ стараго свѣта (Simiae Catharrhinae). Главнѣйшія отличія человѣка отъ всѣхъ животныхъ и отъ обезьянъ въ частности суть слѣдующія: 1) черепъ человѣка весьма выпуклый, представляетъ большое мѣсто для помѣщенія головнаго мозга и значительно преобладаетъ надъ лицевою частію, которая помѣщается не спереди его, но почти подъ прямымъ угломъ подъ нимъ; а у обезьянъ, равно какъ и у другихъ животныхъ, лицевая часть, будучи болѣе развитой, помѣщается спереди. Замѣчательно въ этомъ отношеніи, что у молодыхъ обезьянъ лицевая часть тоже мало развита, напр. у молодаго оранга личной уголъ достигаетъ 60°, но впослѣдствіи чѣмъ это животное дѣлается старше, тѣмъ болѣе личной уголъ уменьшается и кромѣ того начинается развитіе на черепѣ различныхъ гребней, служащихъ мѣстомъ укрѣпленія разнымъ мышцамъ, по формѣ своей черепъ начинаетъ удаляться отъ черепа человѣческаго и приближается по своей конфигураціи къ черепу разныхъ млекопитающихъ. У человѣка затылочное отверстіе помѣщается на срединѣ черепнаго основанія и поэтому голова имѣетъ совершенно отвѣсное положеніе, а у обезьянъ затылочное отверстіе не на срединѣ черепа, а болѣе придвинуто назадъ и поэтому голова не имѣетъ отвѣснаго положенія, а болѣе или менѣе наклонена. У человѣка по рожденіи на свѣтъ нѣтъ межчелюстныхъ костей, у обезьянъ же онѣ существуютъ и въ нихъ помѣщаются рѣзцы. Зубовъ у человѣка 32, а именно: $\frac{4+2+10}{4+2+10}$. Разница въ зубной системѣ обезьянъ отъ человѣческихъ зубовъ состоитъ главнымъ образомъ въ томъ, что у обезьянъ между верхними рѣзцами и клыками находится промежутокъ, въ который входитъ при закрытыхъ челюстяхъ нижній клыкъ, а у человѣка зубная система представляетъ замкнутый рядъ. Въ нѣкоторыхъ исключительныхъ случаяхъ у человѣка бываетъ 36 зубовъ (аномалія); тоже замѣчено въ видѣ исключенія у одной обезьяны стараго свѣта—Гориллы, а число 36 есть постоянное для зубовъ обезьянъ новаго свѣта. Позвоночный столбъ человѣка представляетъ три изгиба: шейный, спинный и поясничный и притомъ у человѣка эти три изгиба болѣе развиты, нежели у обезьянъ, что даетъ конечно болѣе стойкости всему позвоночному столбу и тазу, къ которому онъ прикрѣпляется и который слѣдовательно лучше имъ удерживается въ равновѣсіи, нежели это позволяютъ мало искривленный позвоночникъ обезьянъ. Человѣческій тазъ болѣе широкъ, нежели тазъ обезьянъ; но у человѣкообразныхъ обезьянъ онъ гораздо шире и болѣе всего поэтому приближается къ

человѣческому тазу. Хотя у человѣка нѣтъ хвоста, но тѣмъ не менѣе у него находятъ хвостовые или такъ называемые хвосцовые позвонки, которыхъ у человѣка 4; большая часть обезьянъ имѣетъ хвостъ, представляющій весьма различное число позвонковъ, но нѣкоторыя безхвостыя, такъ наз. человѣкообразныя обезьяны (Simiae antropomorphae) тоже имѣютъ немного хвостовыхъ позвонковъ и даже нѣкоторыя изъ нихъ, какъ напр. орангъ, имѣетъ ихъ менѣе, нежели у человѣка, а именно 3. Ключицы обезьянъ очень сильно развиты, онѣ даже относительно больше нежели у человѣка. Переднія конечности или руки обезьянъ, въ сравненіи съ руками человѣка, весьма длинны, у нѣкоторыхъ онѣ заходятъ далеко за колѣна, тогда какъ у человѣка онѣ не достаютъ колѣнъ. У негровъ, которые вообще имѣютъ сутуловатое и отчасти наклонное тѣло, руки доходятъ до колѣнъ. Большой палецъ на заднихъ конечностяхъ у человѣка не можетъ противуставляться остальнымъ пальцамъ, тогда какъ у обезьянъ онъ также свободно движется, какъ и на переднихъ конечностяхъ. На концахъ пальцевъ какъ у человѣка, такъ и у обезьянъ, находятся ногти, но у нѣкоторыхъ обезьянъ эти ногти представляютъ по своему устройству переходъ къ когтямъ, но однако на большомъ пальцѣ всегда бываетъ плоскій широкій ноготь. Пальцы человѣка прямые, тогда какъ у обезьянъ они согнуты и крючковаты, что помогаетъ имъ обхватывать сучья деревьевъ при лазаньи. Глаза обезьянъ помѣщаются спереди, но у обезьянъ, равно какъ и у всѣхъ другихъ млекопитающихъ, глазного яблока снаружи не видать, что придаетъ млекопитающимъ вообще болѣе звѣрское выраженіе, нежели это у человѣка, у котораго бѣлки видны снаружи. У высшихъ обезьянъ, равно какъ и у человѣка, ноздри помѣщаются тоже спереди. Лицо у человѣка и обезьянъ голое и у многихъ обезьянъ волосистость кожи вообще весьма незначительна, и многія мѣста, какъ напр. грудь, животъ, почти голы. У человѣка же въ зародышномъ состояніи тѣло бываетъ покрыто волосами и только въ нѣкоторыхъ весьма исключительныхъ случаяхъ (Юлія Пастрана, лѣсные костромскіе люди) остается этотъ волосистый покровъ на всю жизнь. У обезьяны, равно какъ у человѣка, находятся 2 млечныя железы, помѣщающіяся на груди и каждая изъ нихъ снабжена однимъ соскомъ, и при томъ эти образованія встрѣчаются какъ у самцовъ, такъ и у самокъ, равно какъ извѣстны случаи сильнаго развитія млечныхъ железъ съ выдѣленіемъ молока у самцовъ нѣкоторыхъ животныхъ (gynaecomastia). Извѣстны также случаи подобнаго развитія и у мужчинъ. Мозгъ человѣка представляетъ столь сильное развитіе, что такого мы не замѣчаемъ ни у одного изъ животныхъ, въ особенности сильнѣе всего развиты полушарія большаго мозга, который у человѣка такъ сильно развитъ, что прикрываетъ всѣ остальные мозговые отдѣлы сверху, и притомъ самыя глубокія и многочисленныя извилины находятся въ мозгу у человѣка, хотя въ этомъ отношеніи мы видимъ весьма значительныя колебанія какъ относительно индивидуальнаго ихъ развитія у людей одной и той же расы, такъ равно и разныхъ племенъ. Наименѣе извилины развиты у эѳіопскаго племени, затѣмъ несравненно менѣе развиты у идіотовъ и у малоголовыхъ; притомъ извилины эти всегда бываютъ болѣе развиты, глубже и въ большомъ количествѣ у людей, которые представляли сильныя умственныя способности и вообще болѣе упражняли свой мозгъ. Впрочемъ нѣтъ ни одной части въ мозгу человѣка, которая исключительно была бы свойственна только людямъ; у обезьянъ, а въ особенности у человѣкообразныхъ обезьянъ, хотя мозгъ представляетъ меньшее развитіе и особенно меньшее развитіе полушарій большаго мозга и извилинъ, но тѣмъ не менѣе всѣ отдѣлы мозга находятся. Относительно мозговыхъ извилинъ натуралисты замѣчаютъ однако, что у слона въ мозгу болѣе извилинъ, чѣмъ у человѣка; кромѣ того по общей формѣ мозга, по числу подраздѣленій, по расположенію извилинъ баранъ гораздо больше приближается къ слону, чѣмъ собака. Особенности, отличающія тѣлесную и духовную организацію человѣка: значительно большой объемъ мозга, отсутствіе волосъ на спинѣ, особое развитіе конечностей рукъ и ногъ, строеніе гортани,

особаго рода умственныя способности и наконецъ нравственное чувство или совѣсть или совершенно излишни для человѣка въ первобытномъ состояніи, или даже вредными должны были для него быть. А между тѣмъ мы видимъ, что каждая изъ этихъ особенностей необходима для совершенствованія человѣческой природы. Быстрые успѣхи, которые дѣлаетъ цивилизація при благопріятныхъ условіяхъ, опредѣляются прежде всего тѣмъ, что органъ мысли былъ заготовленъ заранѣе. Онъ былъ вполнѣ развитъ по объему, строенію, относительнымъ размѣрамъ частей до такой степени, что достаточно было упражненія мозга такого у нѣсколькихъ поколѣній, и онъ получилъ бы возможность какъ должно совершать сложныя отправленія. Это и случилось въ дѣйствительности. Голая и чувствительная кожа побуждала человѣка одѣваться и укрываться въ жилища, а эти обстоятельства повели за собою болѣе быстрое развитіе способностей изобрѣтательности. Съ другой стороны эта же обнаженность произвела мало по малу чувство стыдливости, а это въ свою очередь могло повліять на развитіе его нравственной природы. Далѣе, вслѣдствіе того, что человѣкъ держится прямо, руки его вовсе не служатъ ему при передвиженіи, а эта свобода рукъ была необходима для совершенствованія его умственныхъ способностей. Только эта высшая степень совершенства его рукъ могла сдѣлать возможнымъ то превосходство во всѣхъ искуствахъ, которое такъ возвышаетъ цивилизованнаго человѣка надъ дикаремъ и которое быть можетъ служитъ только провозвѣстникомъ еще болѣе и болѣе высокаго умственнаго и нравственнаго прогресса. Совершенство голосовыхъ органовъ человѣка повело за собою образованіе членораздѣльной рѣчи, а затѣмъ и развитіе тѣхъ музыкальныхъ звуковъ, которые оцѣниваются надлежащимъ образомъ только высшими расами. Вѣроятно, эти звуки назначены для болѣе возвышенныхъ цѣлей и болѣе утонченныхъ наслажденій въ состояніи высшемъ, чѣмъ то, котораго мы теперь достигли. Способности, позволяющія намъ переноситься мысленно чрезъ время и пространство, дающія намъ возможность вырабатывать удивительныя понятія математики и философіи, внушающія намъ горячее стремленіе, къ поискамъ за отвлеченной истиной, всѣ эти способности иногда проявляются въ такомъ раннемъ періодѣ человѣческой исторіи, что изъ нихъ не можетъ быть сдѣлано даже тѣхъ немногихъ практическихъ приложеній, которыя явились въ послѣдствіи времени. Но эти способности существенно необходимы для полнаго развитія человѣка, какъ духовнаго существа, и совершенно непонятно, какъ онѣ произошли подъ вліяніемъ такого закона, который ведетъ за собою единственно только матеріальное благосостояніе особи или племени. Извѣстный ученый Уоллэсъ выводитъ то заключеніе, что нѣкоторое высшее разумное существо давало опредѣленное направленіе развитію человѣка, приспособляя его къ спеціальной цѣли совершенно такъ, какъ человѣкъ руководитъ развитіемъ многихъ животныхъ и растительныхъ формъ. Законы развитія можетъ быть никогда бы сами по себѣ не произвели зерна, столь хорошо принаровленнаго къ нуждамъ человѣка, какъ пшеница или маисъ, такихъ плодовъ, какъ безсѣменные бананы и плоды хлѣбнаго дерева, или такихъ животныхъ—какъ гернсейскія дойныя коровы или лондонскія ломовыя лошади. Изъ того, что человѣкъ по своей природѣ назначенъ жить въ сообществѣ съ подобнымъ себѣ, должно заключить, что настоящая его пища есть болѣе растительная, чѣмъ животная; это же доказываетъ и расположеніе его пищеварительнаго аппарата. Зубы его устроены одинаково съ зубами животныхъ плотоядныхъ; желудокъ его простой, кишечный каналъ довольно длинный, и толстая кишка имѣетъ значительный объемъ. Челюсти коротки и слабосильны. Клыки, будучи равной длины съ другими зубами, не позволяютъ ему свободно раздирать мясо, несваренное предварительно. Но человѣкъ легко привыкаетъ къ животнымъ веществамъ, видоизмѣненныхъ дѣйствіемъ огня, и употребленіемъ ихъ, вмѣстѣ съ растительными началами, болѣе способствуетъ развитію своихъ силъ и сохраненію здоровья, нежели исключительнымъ употреб-

деніемъ растительной пищи. Слѣдуетъ полагать, что человѣкъ, бывъ сперва травояднымъ, сдѣлался всеяднымъ съ тѣхъ поръ, какъ соединился въ общество. Остальныя особенности, свойственныя тѣлесному составу человѣка: онъ имѣетъ 32 позвонка, изъ которыхъ 7 шейныхъ, 12 грудныхъ, 5 поясничныхъ, 5 крестцовыхъ (сросшихся въ одну кость, крестецъ), и 4 хвосцовыхъ (зачаточныхъ), скрытыхъ подъ кожею; 12 паръ реберъ, изъ которыхъ 7 (верхнихъ) истинныхъ и 5 (нижнихъ) ложныхъ. Черепъ состоитъ изъ 7, а лицо изъ 14 костей. Междучелюстной кости, находящейся у большей части звѣрей, у человѣка нѣтъ; носъ и подбородокъ выдавшіеся. Въ каждой челюсти по 16 зубовъ, а именно: 4 острые рѣзца, лежащіе спереди рта; 2 клыка, которые нисколько не длиннѣе другихъ зубовъ, лежать по бокамъ рта и 10 коренныхъ, по 5 съ каждой стороны, расположены сзади рта и снабжены широкими бугорчатыми вѣнчиками. Печень раздѣлена на 2 большія доли, поджелудочная железа не раздѣлена на части, какъ у большей части звѣрей. Сальникъ, на подобіе передника, простирается спереди кишекъ вплоть до таза; лѣвая почка лежитъ выше правой, между тѣмъ какъ у звѣрей это бываетъ наоборотъ. Моча содержитъ въ себѣ мочевую кислоту и мочевое начало. Наконецъ, правое легкое раздѣлено на три доли, а лѣвое на двѣ. Женщина обыкновенно родитъ по 1 ребенку; иногда впрочемъ и двойни (1 на 80 родовъ); тройни очень рѣдки (1 на 30,000 род.). Женщины бываютъ беременны 9 солнечныхъ мѣсяцевъ; по прошествіи $4\frac{1}{2}$ мѣсяцевъ зародышъ начинаетъ обнаруживать движенія; по прошествіи 7 мѣсяцевъ онъ уже можетъ жить внѣ матери. Младенецъ, рождаясь на свѣтъ, хотя и можетъ открывать глаза, но, кажется, его чувство зрѣнія остается еще безъ употребленія: только по прошествіи нѣсколькихъ недѣль онъ начинаетъ обращать свой взоръ сначала на яркій свѣтъ, потомъ на предметы, окрашенные блестящими цвѣтами, и, наконецъ, дѣлается въ состояніи различать все, его окружающее; но онъ еще долго не имѣетъ никакого понятія ни о разстояніи, ни о величинѣ. Прочія его чувства также имѣютъ нужду въ воспитаніи: въ первые 5 или 6 мѣсяцевъ ребенокъ издаетъ только крикъ, потомъ развивается обыкновенный голосъ, а къ концу перваго года начинаетъ произносить членораздѣльные звуки (говорить). Мышцы спинныя и нижнихъ членовъ у младенца обыкновенно такъ слабы, что онъ не можетъ держаться на ногахъ, но, съ укрѣпленіемъ этихъ органовъ, ребенокъ, къ концу года, начинаетъ ходить. Зубы образуются во время рожденія, но они бываютъ скрыты внутри челюстей, и выходятъ наружу не прежде какъ спустя нѣсколько мѣсяцевъ. Средній ростъ человѣка простирается до 5 футовъ, но въ этомъ отношеніи существуютъ большія измѣненія. Патагонцы, Караибы и другіе народы удивительно высокаго роста; между тѣмъ какъ ростъ эскимосовъ и бушмановъ простирается только до 4 футовъ. Были гиганты, которые имѣли въ вышину почти 9 фут., равно какъ есть карлики, не выше 2 футовъ. У народовъ средняго роста, женщины одною шестнадцатою долею ниже мужчинъ, но у народовъ слишкомъ малорослыхъ, это различіе мало замѣтно, между тѣмъ какъ у великорослыхъ оно очень ощутительно. Во время рожденія, вѣсъ младенца составляетъ не больше двадцатой доли того, что онъ будетъ вѣсить въ совершенномъ возрастѣ; вѣсъ достигаетъ своего «maximum»: у мужчинъ на сороковомъ году, а у женщинъ на пятидесятомъ. Изъ періода возрастанія, человѣкъ переходитъ въ возмужалый возрастъ. Вступленіе въ этотъ періодъ у мужчинъ обнаруживается большою силою мышцъ, огрубѣніемъ голоса и развитіемъ бороды, у женщинъ же расширеніемъ груди и таза, появленіемъ мѣсячныхъ очищеній и пр. Эпоха возмужалости у женщинъ наступаетъ двумя или тремя годами раньше, нежели у мужчинъ; впрочемъ, на это имѣетъ большое вліяніе климатъ: въ жаркихъ странахъ, женщины достигаютъ возмужалости на десятомъ или одиннадцатомъ году, а въ холодныхъ на семнадцатомъ или на осьмнадцатомъ. Въ слѣдующій періодъ жизни, старость: хрящи окостенѣваютъ, и самыя кости, имѣющія обыкновенно въ зрѣломъ возрастѣ сочлененіе между собою, сростаются такъ, что составляютъ одну кость; органы теряютъ гибкость и

упругость; вѣсъ тѣла примѣтно уменьшается; жизненное начало видимо ослабѣваетъ, и, наконецъ, совершенно прекращаетъ свое дѣйствіе. Но, смерть отъ старости вещь чрезвычайно рѣдкая. Хотя люди и могутъ жить даже за 150 л., но большая ихъ часть умираетъ при первомъ вступленіи въ свѣтъ; на первомъ году жизни умираетъ около 23%, на второмъ около 12%, въ третьемъ около 7%; отъ 10 до 11 года умираетъ только 0,8%. Такимъ образомъ, только 75% изъ родившихся достигаются втораго года, 50% изъ оставшихся 20 или 21 г. только четверть 56 лѣтъ, и одинъ изъ 5,000 доживаетъ до 100 лѣтъ. Изъ числа многочисленныхъ уклоненій отъ человѣческой организаціи, отъ естественной нормы, особенное вниманіе заслуживаютъ: «альбинизмъ» и «кретинизмъ.—Отличаясь во многомъ отъ животныхъ по своему физическому образованію, человѣкъ неизмѣримо возвышается надъ ними своею нравственною или духовною стороной. Только тѣ элементы человѣческаго существа и жизни, которые необходимымъ условіемъ своего бытія и своихъ качествъ имѣютъ силу воли и сознаніе свободы воли, составляютъ нравственную природу человѣка и называются элементами психическими. Влеченіе составляетъ основной элементъ всякой жизни, всякаго органическаго существа. На влеченіяхъ, какъ извѣстно, основывается всякая вообще жизнь. Изъ нихъ слагается и жизнь растенія и жизнь животнаго, и жизнь нашего тѣла, и жизнь психическая. Существуетъ столько влеченій, сколько есть въ живомъ существѣ силъ и способностей. Влеченія слѣдуетъ различать органическія и психическія. И душѣ для ея правильнаго развитія и образованія, для сохраненія ея бодрости и энергіи необходима извѣстная правильность въ смѣнѣ ея ощущеній, чувствованій, воспріятій, представленій, стремленій и т. д. Отсюда понятною также становится склонность нашей души къ повторенію всѣхъ тѣхъ функцій и актовъ, которые она выполняетъ въ теченіе своей жизни. Здѣсь же мы находимъ объясненіе того, почему имѣетъ большую силу привычка и пріученіе себя къ чему нибудь доброму или худому. Психологія показываетъ далѣе, что удовлетвореніе всякой потребности соединено бываетъ съ чувствомъ удовольствія. Не только половая любовь, но и любовь во всѣхъ другихъ ея видахъ и формахъ составляетъ потребность души человѣческой. Этой потребности любить другихъ и желанію, чтобы другіе любили насъ, противоположна потребность самолюбія. Психологія показываетъ наконецъ, что у человѣка есть особое влеченіе къ выработкѣ представленій. На основаніи только неоспоримаго факта, что мы имѣемъ способность, власть надъ своими представленіями, мы и имѣемъ право говорить о волѣ и о силѣ воли. Воля имѣетъ только то общее съ желаніемъ, что она, подобно желанію, предполагаетъ сознаніе и самосознаніе. Безсознательное правленіе воли вовсе не есть проявленіе воли. Въ самоопредѣленіи нашего *я*, какъ начала представляющаго, обсуждающаго и взвѣшивающаго и въ самоопредѣленіи его, какъ начала, проявляющаго волю или рѣшающагося на то или другое, обнаруживаются сила и дѣятельность нашей души. У человѣка на первыхъ порахъ его душевнаго развитія вмѣстѣ съ проблесками самостоятельности воли мы видимъ преобладаніе чувственныхъ влеченій, направленныхъ къ сохраненію, развитію и образованію тѣла. Изъ душевныхъ собственно влеченій прежде всего пробуждается влеченіе къ пріобрѣтенію представленій. Вмѣстѣ съ этимъ влеченіемъ возникаетъ пробужденная имъ къ дѣятельности способность различенія. Послѣ этого пробуждаются и прочія душевныя влеченія: влеченіе къ игрѣ, къ подражанію, влеченіе къ знанію общественности и проч. Но надъ всѣми влеченіями преобладаютъ еще чувственныя влеченія и желанія. Нельзя сказать, чтобы во всѣхъ этихъ первичныхъ стремленіяхъ не проявлялась наша воля. Во всѣхъ нихъ мы видимъ сремленіе души поддержать свое собственное бытіе, проявиться въ дѣятельности, развить и образовать себя. Но здѣсь не бываетъ еще у человѣка воли въ собственномъ, болѣе тѣсномъ смыслѣ слова. Въ этомъ смыслѣ волею мы называемъ взвѣшивающее, обсуждающее и рѣшающее самоопредѣленіе нашей души или стремленіе ея проявить свое *я* въ противоположность своимъ разнообразнымъ влечені-

ямъ, хотѣніямъ, наклонностямъ и пр. Въ этомъ видѣ воля является у человѣка только съ пробужденіемъ самосознанія, т. е. въ то время когда послѣдуетъ рѣзкое разграниченіе самосознанія отъ простаго сознанія. Только тогда появляются въ душѣ сопротивленія импульсамъ чувственныхъ влеченій, зачатки взвѣшивающей и обсуждающей дѣятельности и признаки рѣшеній воли. Тогда только обнаруживаются у человѣка въ сознательной формѣ нравственныя чувствованія и стремленія, какъ мотивы дѣятельности; до тѣхъ же поръ они существуютъ какъ бы скрытно, незамѣтно для него. Только въ это время человѣкъ достигаетъ нравственной зрѣлости и воля его становится свободною.—Физіологія показываетъ, что элементы, изъ которыхъ развиваются явленія психическаго ряда, начиная отъ самыхъ простѣйшихъ первичныхъ впечатлѣній и кончая самыми общими абстрактными понятіями, обязаны воздѣйствію внѣшнихъ условій, окружающихъ организмъ, на вещество головного мозга со всѣми его живыми физико-химическими свойствами. Это дѣйствіе мыслимо только черезъ посредство органовъ чувствъ, приноровленныхъ къ воспріятію разнообразныхъ раздражителей: свѣтовыхъ, звуковыхъ, осязательныхъ и т. д. Органы эти передаютъ въ конечномъ результатѣ, черезъ систему проекціонныхъ волоконъ Мейнерта, корковому веществу полушарій всѣ эти разнообразнѣйшія возбужденія, здѣсь они какъ бы проецируются, переработываются и ложатся въ основу развитія первичныхъ впечатлѣній, ощущеній и другихъ продуктовъ психическаго ряда. Разнообразному сочетанію этихъ психическихъ элементовъ способствуютъ системы ассоціаціонныхъ волоконъ, связывающихъ различные участки корковаго вещества полушарій. Корка полушарій служитъ, такъ сказать, почвой, на которой посѣвы первичныхъ, еще не сознанныхъ впечатлѣній даютъ съ теченіемъ развитія организма въ опредѣленной послѣдовательности всѣ элементы чувства, мысли и воли. Сѣрое корковое вещество полушарій служитъ главнымъ механизмомъ, съ дѣятельностью котораго непосредственно связано теченіе психическихъ процессовъ. О локализаціи различныхъ сторонъ психическихъ функцій въ разные участки головнаго мозга не извѣстно по сіе время ничего опредѣленнаго. Чѣмъ выше стоитъ животное по своей организаціи, тѣмъ болѣе подчиняется сфера мышечныхъ движеній двигательнымъ центрамъ корковаго вещества полушарій. Отношеніе вѣса головного мозга къ вѣсу всего тѣла тѣмъ больше, чѣмъ выше стоитъ животное по своей организаціи и по степени своего умственнаго развитія. Такъ, у человѣка отношеніе вѣса головнаго мозга къ вѣсу тѣла—какъ 1:36; у млекопитающихъ въ среднемъ выводѣ—какъ 1:186; у птицъ—какъ 1:212; у земноводныхъ—какъ 1:1321, и у рыбъ—какъ 1:5668. Такое преобладаніе головнаго мозга у животныхъ, отличающихся высшими умственными способностями, конечно, говоритъ въ пользу важной роли полушарій въ явленіяхъ психическаго порядка. Животный механизмъ устроенъ такъ, что импульсамъ воли, для вызова произвольныхъ движеній, даны лишь одни психомоторные центры корковаго вещества полушарій; воля, помимо нихъ, не властна приводить въ движеніе ни единый мускулъ тѣла. Психомоторные центры въ мозгу человѣка существуютъ несомнѣнно, и въ болѣе дифференцированной формѣ, чѣмъ у остальныхъ животныхъ. Большая часть корковаго вещества полушарій, не заключающая въ себѣ этихъ психомоторныхъ центровъ и, стало быть, лишенная двигательныхъ функцій, по ученію современной физіологіи, служитъ чувствующимъ механизмомъ, воспринимающимъ впечатлѣнія внѣшняго міра и преработывающимъ ихъ въ высшіе элементы чувства и мысли. И такъ, возлѣ этихъ чисто чувствующихъ психическихъ центровъ лежатъ въ той же коркѣ полушарій центры психомоторные чисто двигательной природы; на нихъ дѣйствуетъ прежде всего воля при вызовѣ опредѣленныхъ движеній въ тѣлѣ. Они суть первые выполнители ея приказаній и потому функціи ихъ тѣсно связаны съ функціями центровъ психической дѣятельности. Корковое вещество полушарій мозга представляется неоднороднымъ по своимъ двигательнымъ функціямъ. Психомоторные центры расположены только въ восходящихъ лобныхъ и восходящихъ те-

мянныхъ извилинахъ и у основанія лобныхъ извилинъ. У человѣка психомоторные центры, управляющіе движеніемъ руки, лежатъ въ средней трети восходящей лобной и темянной извилинъ. Центръ для движеній ноги въ верхней трети восходящей темянной извилины и нѣсколько къ заду; центры для движенія лицевыхъ мышцъ на восходящей лобной извилинѣ нѣсколько къ переду и книзу отъ центровъ для переднихъ конечностей; центры для движенія языка, губъ въ третьей лобной извилинѣ преимущественно лѣваго полушарія; центры для движеній головы и шеи надъ центрами лицевыхъ мышцъ и, наконецъ, центры для движеній глазъ находятся къ заду на верхнемъ концѣ параллельной борозды. Психомоторные центры всегда къ услугамъ воли, не только для вызова произвольныхъ опредѣленныхъ движеній въ тѣлѣ, но и для угнетенія, задержанія тѣхъ изъ отраженныхъ движеній, которыя воля желаетъ исключить. Мозговая работа сопровождается усиленнымъ притокомъ крови къ мозгу, а отсюда и повышеніемъ въ немъ температуры. Хотя зародышъ и не подверженъ еще дѣйствію условій внѣшней среды, но въ немъ уже можетъ и навѣрное существуетъ, до появленія его на свѣтъ, цѣлая масса ощущеній, различныхъ по качеству и силѣ. Они, конечно, могутъ служить началомъ тѣхъ психическихъ дѣятельностей, результатомъ которыхъ является воля. Нервная система вообще можетъ управлять и явленіями кровообращенія, ускоряя или замедляя сердцебіенія и съуживая или расширяя калибръ кровеносныхъ трубокъ. Отъ суженія или расширенія кровеносныхъ сосудовъ, явно слѣдуетъ, что корка полушарій мозга можетъ управлять калибромъ сосудовъ въ тѣлѣ. Стремленіе матеріалистовъ объяснить всѣ духовныя явленія въ природѣ человѣка только однимъ нервнымъ механизмомъ и съ чисто физіологическими модификаціями, не находитъ себѣ подтвержденія даже въ самыхъ физіологическихъ опытахъ, которые безсильны уловить и объяснить связь матеріальныхъ явленій съ психическими. Мысль о томъ, будто духовная жизнь человѣка есть продуктъ матеріи и ея силъ, до такой степени представляется странною лучшимъ современнымъ мыслителямъ, что они скорѣе готовы принять другую гипотезу для объясненія разумно-нравственныхъ явленій въ человѣчествѣ, его цивилизаціи и культуры, чѣмъ хоть на мгновеніе допустить мысль о генетической зависимости всего этого отъ матеріальныхъ атомовъ, ихъ движеній и перемѣщеній. Льюисъ говоритъ, что біологическія соображенія, въ родѣ теоріи постепеннаго усовершенствованія организмовъ, не въ состояніи объяснить высшіе продукты человѣческой разумно-нравственной дѣятельности. Основываясь на томъ, что наука, цивилизація, религія и т. д. созидаются вѣковыми и притомъ коллективными усиліями цѣлыхъ народовъ, всего человѣчества и отнюдь не являются результатомъ дѣятельности единичнаго индивидуума, Люисъ приходитъ къ той мысли, что самая духовная дѣятельность, короче духъ человѣка, есть не иное что, какъ продуктъ общественнаго организма, результатъ соціальныхъ данныхъ. Противъ такой гипотезы справедливо выставляютъ неопровержимыя возраженія и соображенія. Во первыхъ, плоды, результаты какой либо дѣятельности, прежде всего и необходимо предполагаютъ эту самую дѣятельность. Во вторыхъ, всякая дѣятельность въ свою очередь необходимо предполагаетъ дѣятеля. Духовная дѣятельность, продуктомъ которой является цивилизація, есть дѣятельность человѣчества in corpore. Въ третьихъ, дѣятельность, по роду опредѣленная, необходимо предполагаетъ со стороны дѣятеля способность къ даннаго рода дѣятельности.—Постепенный переходъ отъ простѣйшихъ организмовъ (монеръ), возникшихъ путемъ зарожденія изъ азотистыхъ углеродныхъ соединеній, къ человѣку Геккель объясняетъ слѣдующимъ образомъ: изъ монеръ развились вмѣстѣ одноклѣтчатыя растенія и одноклѣтчатыя животныя (амебы и Protozoa). Общественная амеба соотвѣтствуетъ оплодотворенному яйцу въ періодѣ сегментаціи. Вслѣдствіе скопленія жидкости внутри общественной амебы, отдѣльныя клѣточки отодвигаются ея напоромъ къ периферіи, пріобрѣтаютъ отъ взаимнаго сжатія многоугольную форму, и изъ общества амебъ возникаетъ новый организмъ въ видѣ

клѣтки съ жидкимъ содержимымъ и оболочкой, состоящей изъ скопленія многоугольныхъ клѣтокъ; это—Planula. Послѣ этого животная организація дѣлаетъ весьма важный шагъ впередъ, такъ какъ изъ Planula развиваются животныя (Gastraea), у которыхъ появляется зачаточный кишечный каналъ. Геккель предполагаетъ, что какая либо Planula начала принимать пищу преимущественно однимъ какимъ либо мѣстомъ своей поверхности, отчего на этомъ мѣстѣ образовалось мало по малу, вслѣдствіе естественнаго подбора и приспособленія, углубленіе, которое съ теченіемъ времени дѣлалось все глубже и глубже. Клѣточки, выстилающія это углубленіе, приняли на себя функцію пріема пищи и ея перевариванія, тогда какъ клѣточки, выстилающія остальную поверхность Planula, продолжали по прежнему служить для всего тѣла покровомъ и органомъ передвиженія. Весьма вѣроятно, что нѣкоторые внутреннія клѣтки служили яичками, а другія внутреннія — сѣмянными нитями, и это была, слѣдовательно, ранняя форма размноженія у отдаленныхъ предковъ человѣка. Такъ впервые совершилось раздѣленіе труда между первоначально однородными клѣточками, такъ возникла группа Gastraea. Изъ Gastraea развились съ одной стороны ранніе представители червей (Prothelmis), съ другой — первые представители губокъ, акалефовъ и зоофитовъ (Protascus). Какъ у зоофитовъ,—главной вѣтви Gastraea—лучистая форма возникла вслѣдствіе приспособленія къ сидячему образу жизни, такъ у другой главной вѣтви, червей, рѣзко выраженная форма двусторонней симметріи явилась результатомъ подвижной жизни. Эту-то послѣднюю форму человѣкъ наслѣдовалъ отъ червей. Далѣе, у червей въ первый разъ замѣчается расщепленіе каждаго изъ двухъ клѣточныхъ слоевъ, наслѣдованныхъ отъ Gastraea, и, такимъ образомъ, изъ двухъ слоевъ образуется четыре, соотвѣтственно четыремъ зародышевымъ листкамъ. Вслѣдствіе такого дифференцированія у простѣйшихъ червей (Acoelomia) уже являются, кромѣ кишечнаго канала Gastraea, органы размноженія, почки, мышцы, нервы и органы чувствъ въ самой простой, конечно, формѣ. Геккель считаетъ червей самой важной и типичной для всѣхъ позвоночныхъ формой организаціи. Присоединеніе къ двумъ первоначальнымъ слоямъ Gastraea новыхъ двухъ волокнистыхъ слоевъ, вставленныхъ между наружнымъ и внутреннимъ, повлекло за собою образованіе особой полости внутри тѣла, имѣвшей значеніе сердца и сосудистой системы. У высшаго, но вымершаго представителя червей развилась, по мнѣнію Геккеля и chorda dorsalis,—этотъ важный зачатокъ спиннаго хребта, встрѣчающійся у многихъ асцидій и въ особенности у ланцетника (Amphioxus), естественная исторія котораго окончательно убѣдила Геккеля въ происхожденіи позвоночныхъ отъ червей чрезъ асцидій и ланцетника. Потомки высшихъ амфибій разошлись по двумъ главнымъ линіямъ, изъ которыхъ одна вела къ млекопитающимъ, а другая—къ большинству пресмыкающихся и птицъ. Отъ сумчатыхъ непосредственно произошли полуобезьяны (Prosimiae), отъ нихъ — настоящія обезьяны (Simiae), которыя проявляютъ въ строеніи послѣда (placenta) и конечностей еще новое и характеристическое сходство съ человѣкомъ. Между настоящими обезьянами группа обезьянъ Стараго Свѣта (Heopithecі) обладаетъ совершенно такой же зубной системой и такимъ же строеніемъ носовой полости, какъ и человѣкъ, отличающійся этими двумя качествами отъ обезьянъ Новаго Свѣта (Hesperopithecі). По числу зубовъ и распредѣленію ихъ на рѣзцы, клыки и коренные зубы, а также по узкой формѣ носа, человѣкъ очень близко подходитъ къ узконосымъ обезьянамъ Стараго Свѣта, каковы: орангъ, горилла, шимпансе, гиббонъ, павіанъ. Низшіе узконосы (Catarhinae) обезьяны (морская кошка, макако, павіанъ) съ теченіемъ времени утратили хвостъ, шерсть ихъ отчасти порѣдѣла, мозгъ и черепъ достигли высшаго развитія, и такимъ образомъ изъ низшихъ узконосыхъ, прошедшихъ эти послѣднія фазы процесса «очеловѣченія» (Menschwerdung), произошли безхвостыя человѣкообразныя обезьяны (Anthropoides). Въ центральной Африкѣ живутъ два вида человѣкоподобныхъ обезьянъ (горилла и шимпансе) съ черною шерстью и удлиненнымъ (долихоцефалическимъ) черепомъ и этими

двумя качествами африканскія узконосыя обезьяны совершенно похожи на своихъ земляковъ, негровъ. Но азіатскія человѣкоподобныя обезьяны (орангъ и гиббонъ), напротивъ, окрашены въ бурый или желтобурый цвѣтъ и имѣютъ короткій (брахицефалическій) черепъ, подобно своимъ соотечественникамъ — малайцамъ и монголамъ. Послѣднюю ступень составляли Pithecantropi или Alali, которые хотя вполнѣ походили по своему наружному виду и внутреннему строенію на обыкновенныхъ людей, но лишены были способности членораздѣльной рѣчи (Natürliche Schöpfungsgeschichte, 4 Auflage). Alali должны были существовать, по мнѣнію Геккеля, уже въ концѣ третичной эпохи, между тѣмъ какъ членораздѣльная рѣчь явилась послѣ окончательнаго разселенія (расхожденія въ смыслѣ теоріи Дарвина) человѣческихъ расъ въ періодъ дилювія. По временамъ, между обыкновенными людьми являются Alali, какъ атавистическое явленіе, напр. глухонѣмые, кретины и микроцефалы. Наконецъ, вслѣдствіе высшаго дифференцированія гортани и головнаго мозга, образовались настоящіе люди въ жаркомъ поясѣ Стараго Свѣта, гдѣ либо на материкѣ тропической Африки или Азіи или на материкѣ, нынѣ поглощенномъ Индѣйскимъ океаномъ и простиравшемся отъ восточной Африки (Мадагаскара и Абессиніи) до Зондскихъ острововъ и Восточной Индіи. Настоящіе люди раздѣлены Геккелемъ на 12 видовъ, распадающихся на 36 расъ. Безъ сомнѣнія первобытный человѣкъ жилъ въ Европѣ, вмѣстѣ съ вымершими животными дилювіальнаго періода уже въ весьма отдаленную эпоху. Но ранѣе человѣка четвертой эпохи наступаетъ въ Европѣ ледниковый періодъ, въ продолженіи котораго исчезаетъ не только человѣкъ, но и большая часть большихъ млекопитающихъ. Это какой-то гигантскій переворотъ, напоминающій библейское сказаніе о потопѣ. Лишь съ появленіемъ въ Европѣ умѣреннаго климата являются опять животныя, но рѣзко отличающіяся отъ животныхъ третичной эпохи: является въ большомъ количествѣ слонъ, замѣняющій прежнихъ толстокожихъ. Кажется, что въ это время Европа соединилась съ Африкой и Великобританіей; переселенія животныхъ совершались въ большихъ массахъ съ сѣвера и съ юга, но вскорѣ послѣ того новое опущеніе континента образовало Архипелагъ, въ которомъ острова были возвышенныя части Европы, въ которыхъ сгруппировались и самыя разнообразныя породы, принадлежащія къ разнымъ поясамъ, при чемъ каждая порода находила для себя выгодныя условія существованія—сырой теплый климатъ острововъ, окруженныхъ океаномъ, не исключая накопленія льдовъ на вершинахъ горъ, остатковъ ледниковаго періода, такъ что въ то время, какъ теплыя сырыя долины представляли теплое убѣжище представителямъ тропической фауны, холодныя вершины населялись остатками животныхъ сѣверныхъ странъ, переселившихся въ эти мѣстности при болѣе благопріятныхъ для ихъ жизни условіяхъ. Вотъ почему фауна четвертой зоологической эпохи представляетъ во Франціи самое удивительное смѣшеніе породъ холоднаго и жаркаго пояса. Рядомъ съ полярными животными встрѣчаются животныя африканскаго материка. Остатки слона встрѣчаются на всемъ пространствѣ отъ Испаніи до береговъ Рейна; двурогій носорогъ оставилъ свои кости въ пластахъ четвертой эпохи въ Великобританіи, гиппопотамъ обиталъ въ рѣкахъ Франціи и остатки его находятъ въ наносахъ древняго русла Сены. Огромный видъ льва или тигра, гіенна, пантера и леопардъ встрѣчались на протяженіи всей Франціи. Рядомъ съ ними мы встрѣчаемъ сибирскаго мамонта и носорога съ мохнатыми шкурами, медвѣдя, сурка, тура, горную козу и, наконецъ, мускуснаго быка, живущаго нынѣ въ холодныхъ равнинахъ сѣверной Америки, и сѣвернаго оленя, которые не спускаются нынѣ южнѣе 60° параллели. Необходимо стало быть допустить, что въ четвертую геологическую эпоху, если холодъ былъ еще силенъ на вершинахъ горъ, и ледники спускались еще низко въ долины, то самая температура долинъ была довольно высока, чтобы въ ней была возможна жизнь для животныхъ тропическихъ. Посреди этихъ-то остатковъ, послѣ вторичнаго поднятія материка, давшаго Европѣ приблизительно нынѣшнее очертаніе, встрѣчаются слѣды человѣка, не только въ видѣ каменныхъ

орудій, роговъ, обточенныхъ рукою человѣка, животныхъ костей, разбитыхъ тою же рукою, но встрѣчаются и самые черепа и кости нашей породы, въ которыхъ усомниться невозможно. Первое открытіе, свидѣтельствующее о древности человѣческаго рода, сдѣлано 1715 года; именно въ лондонскомъ гравіѣ, въ коемъ впослѣдствіи найдено много костей слона, носорога и гиппотама, найдено и кремневое орудіе копьеобразной формы, нынѣ хранящееся въ Британскомъ музеѣ. Но на это не обратили вниманія, и только Буше де Пертесъ, по тщательномъ изслѣдованіи наносовъ послѣднихъ образованій, въ каменоломняхъ долины рѣки Соммы, близь Амьена, нашелъ кремневые топоры, ножи, копья. Засимъ послѣдовали подобныя открытія геологовъ въ Англіи, доказавшія, что ч. жилъ въ одно время съ мамонтомъ. Въ Даніи, въ торфяныхъ болотахъ, въ береговыхъ дюнахъ и кучахъ раковинъ, насыпанныхъ холмиками вдоль восточныхъ береговъ датскихъ острововъ, найдено значительное количество разныхъ орудій и камня, рога, бронзы и желѣза, коимъ, по Ляпелю, по крайней мѣрѣ шестнадцать тысячъ лѣтъ. Въ 1853—54 г. сначала на Цюрихскомъ озерѣ близь Мейлена, а потомъ и въ другихъ Швейцарскихъ озерахъ найдены остатки строеній на сваяхъ (см. свайныя постройки). Докторъ Шмерлингъ изъ Лыжа около 50 л. назадъ изслѣдовалъ 40 пещеръ въ долинѣ Мааса и, вмѣстѣ съ костями пещерныхъ медвѣдя, слона и носорога, нашелъ и кости ч. и нѣсколько кремневыхъ ножей. Открытія человѣческаго скелета совсѣми признаками древности въ Неандертальской долинѣ близь Дюссельдорфа (1857 г.), 17 скелетовъ и множество кремневыхъ орудій въ Ориньякѣ близъ подошвы Пиринеевъ (1852 г.), и наконецъ открытія Буше де Пертеса подтвердили съ несомнѣнностью, что ч. жилъ въ одно время съ мамонтами, пещерными медвѣдями и другими угасшими видами животныхъ, далеко до предѣловъ преданія. Человѣкъ міоценовой эпохи есть вопросъ еще не совсѣмъ доказанный, такъ какъ костей его неотыскано; но если существованіе его будетъ несомнѣнно доказано, то мы найдемъ въ немъ остатки допотопной расы, которая въ лицѣ потомковъ Каина высылала въ даль своихъ искателей приключеній, какъ послѣ потопа искатели приключеній изъ племени Іафетова, туранцы и арійцы, овладѣвали материкомъ Европы и были его первыми, послѣ обновленія земли, обитателями. Въ пластахъ четвертой геологической эпохи кости человѣка и слѣды его существованія находятся уже въ значительномъ количествѣ. Форма череповъ, находимыхъ рядомъ съ пещернымъ медвѣдемъ и сѣвернымъ оленемъ, не представляетъ никакихъ данныхъ въ пользу того предположенія, чтобы они принадлежали другому какому нибудь племени, кромѣ арійскаго. Если долихоцефальные арійцы явились ранѣе на западѣ, чѣмъ степныя братья ихъ, то, съ другой стороны, лингвистическими изслѣдованіями доказано, что туранцы ранѣе другихъ Іафетическихъ семей откочевали изъ общей родины Аріи и направлялись преимущественно къ востоку: поэтому появленіе ихъ въ Европѣ есть обратное движеніе малой части этихъ племенъ, которыя, какъ родственники ихъ краснокожіе индѣйцы, въ погонѣ быть можетъ за стадами удаляющихся животныхъ, прикочевали въ страны доселѣ имъ неизвѣстныя, гдѣ они встрѣтились съ стройной сильной расой, одаренной богатыми способностями, что выражается въ довольно искусной обдѣлкѣ роговъ и кремней, въ первыхъ попыткахъ рисованія, какъ напр. изображеніи на слоновой кости мамонта въ пещерѣ Магдалины въ Турзакѣ, или изображеніе человѣка, бросающаго острогу въ кита, а болѣе всего въ той страшной борьбѣ, которую эта раса должна была выдерживать съ дикими звѣрями, и съ негостепріимной средой, въ которой она находилась. Прежде чѣмъ Кельты, предшественники Германцевъ, заняли почву Европы, этою частью свѣта, какъ полагаютъ, владѣлъ другой народъ, послѣднимъ остаткомъ котораго считаютъ басковъ и лопарей, такъ какъ языки этихъ племенъ единственные въ Европѣ, которые не могутъ бить сведены къ санскритскимъ корнямъ. Древнѣйшіе остатки, находимые въ почвѣ Европы отъ обитателей этихъ отдаленныхъ временъ, принадлежатъ къ каменному вѣку; они относятся къ той эпохѣ, когда въ Даніи сосна, въ послѣдствіи вымершая тамъ, была еще

господствующимъ деревомъ. Въ дикихъ звѣряхъ даже и въ послѣдующія времена не было недостатка. Къ болѣе дикимъ и страшнымъ животнымъ принадлежали гіены, носорогъ, одна или двѣ породы слона, кажется также мамонтъ, даже мастодонтъ, тигръ и пр. Съ этими звѣрями ч. долженъ былъ вести постоянную борьбу и во многихъ случаяхъ пожирать ихъ. Но при несовершенствѣ орудій нападенія, пища была далеко не въ изобиліи. Большія кучи устричныхъ раковинъ служатъ доказательствомъ, что люди того времени большею частью питались этими молюсками; съ помощью своихъ челновъ, выдолбленныхъ изъ дерева посредствомъ огня и каменнаго топора, конечно не могли и въ морѣ добывать много пищи. Періодъ грубыхъ орудій и утвари изъ кремня, находимыхъ въ низшихъ слояхъ, по всей вѣроятности отдѣленъ длиннымъ промежуткомъ времени отъ періода шлифованныхъ каменныхъ топоровъ и искусно сдѣланныхъ стрѣлъ. Къ этой-то древнѣйшей эпохѣ, когда существовали также два различные способа погребенія, по мнѣнію Уильсона, относятся длинные узкіе черепа человѣческой расы, стоявшей на низшей степени развитія, и у которой повидимому былъ обычай сдавливать новорожденному голову съ боковъ, какъ это дѣлаютъ сѣверо-американскія племена. Можетъ быть раса, обитавшая въ Европѣ ранѣе кельтовъ, была туранская. Древнѣйшими жилищами человѣка были, разумѣется, естественныя пещеры; затѣмъ слѣдовали искуственно сдѣланныя гроты; далѣе мы находимъ въ Шотландіи подземелья изъ большихъ неотесанныхъ камней безъ цемента, такъ называемыя weems, отъ кельтскаго vamha (погребъ). Особенно любопытны такъ называемыя свайныя постройки (см. эт.), на озерахъ. Не менѣе замѣчательны другія жилища доисторическаго человѣка, такъ называемыя gran-noges въ Ирландіи. Это слово, первоначально означавшее въ ирландскомъ языкѣ деревянный домъ, употребляется для обозначенія искуственно воздвигнутаго надъ водою острова, подпертаго сваями и часто поднятаго посредствомъ деревянныхъ помостовъ, надъ каменнымъ фундаментомъ. Остатки этого рода открыты на двухъ швейцарскихъ озерахъ, Біенскомъ и Инквильскомъ.—О сотвореніи перваго человѣка, истребленіи человѣческаго рода потопомъ и возрожденіи его отъ Ноя и потомковъ его повѣствуетъ Книга Бытія. Степень развитія допотопнаго ч. можно опредѣлить на основаніи сказаній библейскихъ, а также и общія человѣческія преданія говорятъ объ Абеліосѣ (Іувалѣ), о Коватѣ (Тувалѣ), о Ноэмѣ, дочери Ламеховой, изобрѣтшей пряденіе шерсти, и т. п. Колыбель человѣчества надобно искать на востокѣ отъ Месопотаміи, а именно, какъ указываютъ съ рѣдкимъ единодушіемъ преданія всѣхъ народовъ, въ Гиндукушѣ, и на возвышенномъ плато Памира, откуда люди спустились въ различныхъ направленіяхъ и населили землю. Священное Писаніе не говоритъ опредѣлительно, чтобы все человѣчество прошло чрезъ долину Сеннаара. Библія слѣдитъ исключительно за избраннымъ племенемъ и повѣствуетъ только о тѣхъ событіяхъ, которыя касаются судебъ его. На помощь преданіямъ является филологія, указывающая родину человѣчества въ Бактріанѣ на основаніи первобытныхъ названій растеній, животныхъ и т. п. Съ Памирской возвышенности отъ «Аріанемъ васдіо» или Айрпарата, страны Аріевъ, вышли племена, которыя, идя на западъ, перенесли это названіе съ священными преданіями на гору Масій или, придя въ Месопотамію, участвовали въ постройкѣ башни Вавилонской, или же, ушедши ранѣе другихъ на востокъ, какъ Іафетиты Туранцы, населили Тибетъ, Монголію, Корею, Китай, Америку (что вполнѣ доказывается общечеловѣческими преданіями не только Ацтековъ и Перувіанцевъ, но и преданіями краснокожихъ Индѣйцевъ), пробрались отъ Памира на сѣверъ къ Финскому заливу, и далѣе въ Европу, а также спустились въ Индію и заняли ее ранѣе Аріевъ подъ именемъ расы, извѣстной нынѣ подъ именемъ Дравидовъ. Но если Туранцы ушли изъ общей родины ранѣе другихъ, и потому выработали себѣ складъ ума и цивилизацію нѣсколько отличную отъ другихъ потомковъ сыновъ Ноевыхъ, то тѣмъ не менѣе нѣкоторыя вѣтви ихъ участвовали въ общей человѣческой разработкѣ жизни, внеся въ нее, какъ доказывается

нынѣ послѣдними изысканіями въ Халдеѣ, металлургическія знанія, и вмѣстѣ съ ними особую религіозную систему, въ которой можно узнать обожаніе допотопнаго Тубала кузнеца, превратившагося въ подземнаго бога (Frathri Ведъ, Гефестосъ Грековъ, Вулканъ Латинянъ), обожаніе стихій подъ видомъ духовъ, и въ особенности огня и Шаманство или магію. Они же, первые металлурги и ковачи, внесли и гвоздеобразныя письмена, основаніемъ которыхъ служитъ гвоздь, выдавливающій на глинѣ изображенія, сочетаніе которыхъ составляетъ азбуку фонетическую или идеографическую, смотря по странѣ, гдѣ она примѣнена. Такимъ образомъ, съ Арарата, или священной горы Меру, на которой, вѣроятно, остановился ковчегъ Ноя, послѣ многихъ вѣковъ, когда человѣчество размножилось у подошвы Белуртага, Туранцы первые ушли въ свои далекія странствованія, и, вѣроятно, унесли съ собою, кромѣ преданій, зачатки металлургическихъ знаній, изобрѣтенныхъ, еще до потопа сыновьями Каинита Ламеха. Послѣ нихъ Хамиты, занявшіе ранѣе другихъ южный берегъ Азіи отъ устьевъ Инда до устьевъ Евфрата и далѣе по берегамъ Аравіи и основавшіе Куоитскія царства въ Сузіанѣ и Мерое, Хананаитскія поселенія въ Палестинѣ, и царство Мисраима на Нилѣ, повидимому, вышли ранѣе Аріевъ изъ Памира. Съ ними одновременно должны были выйти Семиты, которыхъ мы застаемъ смѣшанными съ Хамитами въ Месопотаміи и занимавшими почти весь полуостровъ Аравіи, ведя по преимуществу пастушескую кочевую жизнь. Одни Аріи, т. е. обширный отдѣлъ Іафетидовъ, послѣ отдѣленія братьевъ ихъ Туранцевъ, долго еще жили въ холодной равнинѣ Памира, о чемъ помнили ихъ древнѣйшіе гимны и потомъ стали появляться въ Индіи, Мидіи, Кавказѣ, Месопотаміи, Малой Азіи, Греціи, Италіи и средней Европѣ, оттѣсняя передъ собою вездѣ туранскій элементъ. Въ настоящее время человѣческій родъ разселенъ по земному шару далеко не равномѣрно: почти $^3/_4$ всѣхъ людей (946 мил.) живутъ въ Европѣ, Индіи и Китаѣ, на пространствѣ не составляющемъ и $^1/_7$ части земной поверхности; для остальныхъ $^6/_7$ частей земли остается около 445 мил. людей, или 210 чел. на 1 квад. милю. По этому разсчету число людей можетъ удвоиться, прежде чѣмъ окажется тѣснота: для нѣмцевъ, англичанъ и сѣверныхъ китайцевъ открыта Сѣверная Америка, гдѣ приходится только 230 человѣкъ на 1 кв. милю, для романскихъ племенъ южная Америка, для южныхъ китайцевъ и индійцовъ Задняя Индія и острова; для русскаго человѣка Сибирь и Кавказъ. Раздѣляя густоту населенія на три степени: 1) 8,000 душъ и болѣе на 1 кв. м. 2) отъ 2,000 до 8,000 д. и 3) менѣе 2,000 д. получимъ слѣдующую таблицу:

	Болѣе 8000 на 1 кв. м. Душъ	кв. м.	2000—8000 на 1 кв. м. Душъ	кв. м.	Менѣе 2000 на кв. м. Душъ	кв. м.
Европа съ Канарскими островами	45.583.000	2.750	174.060,000	50.900	81.100,000	125,300
Азія	332.117,000	27,670	328.706,000	90,810	136.797,000	695,070
Африка безъ Канарскихъ острововъ	7.807,000	700	15.933,000	8,350	179.275,000	534,480
Америка	8.031,000	80	4.260,000	1,610	72.251,000	749,690
Австралія и Полинезія	328,500	—	53,000	16	4.050.000	161,080

Въ соціальномъ отношеніи человѣчество составляетъ общество существъ, кои совокупно стремятся къ возможному человѣческому совершенству. Инстинктъ самосохраненія въ виду остальной природы образовалъ изъ человѣчества семьи, народы, государства, ассоціаціи, съ религіозными, образовательными, воспитательными и другими цѣлями. Успѣхи соціальной жизни человѣчества составляютъ предметъ исторіи человѣчества, коей краеугольный камень положилъ Гердеръ въ своихъ «Ideen zur Philosophie d. Geschichte d. Mensch.», послужившихъ

основаніемъ философія исторіи Гегеля. Философія исторіи устанавливаетъ основныя воззрѣнія и положенія преуспѣвающей жизни человѣчества. Ея подробною разработкою можетъ почитаться исторія культуры. См. К. Бэра: «Человѣчество въ естественно-историческомъ отношеніи» (С.-Петербургъ, 1858 г.), его же: «О первоначальномъ состояніи человѣчества въ Европѣ» (въ Мѣсяцословѣ за 1864 г.); *К. Фохта*: «Человѣкъ и его мѣсто въ природѣ» (переведено на русскій С.-Петербургъ, 1863 г.); Катрфажа: «Метаморфозы человѣка и животныхъ земного шара». Въ духовномъ отношеніи человѣкъ почитается посредствующимъ звеномъ между двумя мірами: природою и духомъ, въ противуположность животному, можетъ руководить своими инстинктами. Познаніе общаго и подчиненіе частнаго общему въ мышленіи доказываетъ разумность человѣка. Отсюда инстинктъ хотѣнія у человѣка превращается въ разумную волю. Разумная воля избираетъ доброе, нравственно-прекрасное, духовное. Нравственное дѣйствованіе возноситъ человѣка въ область чисто-духовнаго, высочайшаго разума, по законамъ коего движется весь міръ, область, до полнаго познанія коей человѣческій духъ надѣется достигнуть по окончаніи земной жизни. Ученіе это, имѣющее источникомъ своимъ библейское ученіе о двойственности человѣческой природы, въ первоначальномъ видѣ своемъ изложено въ священномъ писаніи ветхаго завѣта и, въ связи съ ученіемъ новозавѣтнымъ, стало основаніемъ всего догматическаго христіанскаго ученія о человѣкѣ. *Е. М-овъ.*

Челу (Picea longifolia), сосна длиннолистная, растетъ въ Кашмирѣ, отличается огромною величиною иголъ (до 12 д. длины).

Челышко: 1) верхняя часть грудины у всякой бойной скотины; 2) женскій головной нарядъ у олончанокъ.

Чельгренъ, *Германъ*, финляндскій филологъ (1822 † 1856). Воспитывался въ гельсингфорскомъ университетѣ, за границей изучалъ санскритскій языкъ. Былъ професоромъ восточныхъ языковъ въ гельсингфорскомъ университетѣ; писалъ о финскихъ языкахъ. — **Ч.** *Іоганъ*, шведскій писатель, секретарь Густава III (1751 † 1795); написалъ драму: «Gustaf Wasa», лирическую поэму и др.

Чельдронъ (анг.), мѣра каменнаго угля = 554,13 — 775,78 четвериковъ = 53 центн. по 112 фунт. = 2 тон. 13 ц. = около 170 пуд.

Чельзи, прежде древняя, нынѣ предмѣстье Лондона, на лѣвомъ берегу Темзы, съ великолѣпнымъ домомъ инвалидовъ (чельзійскій госпиталь), сиротскимъ домомъ для солдатскихъ дѣтей, учебнымъ заведеніемъ для моряковъ и знаменитымъ ботаническимъ садомъ.

Челюсть (Masilla), верхняя и нижняя, кости лица, въ коихъ находятся зубы. Верхняя челюсть состоитъ изъ двухъ костей и неподвижна; нижняя челюсть соединяется съ височными костями посредствомъ подвижнаго сочлененія, имѣетъ искривленную форму подковы, и приводится въ движеніе жевательными мышцами, имѣющими направленіе подъ дугою скуловой кости, до нижней челюсти. У млекопитающихъ животныхъ челюсти относительно больше и длиннѣе, и между обѣими челюстями находится межчелюстная кость. Нижняя челюсть (maxilla inferior), у низшихъ позвоночныхъ животныхъ состоитъ изъ нѣсколькихъ костей; у большей части млекопитающихъ можно отличить двѣ нижнія челюсти, которыя только посрединѣ соединены одна съ другою хрящевою массою, но у высшихъ млекопитающихъ нижняя челюсть представляетъ одну кость (у человѣка, обезьяны) и только въ зародышевомъ состояніи представляется въ видѣ двухъ отдѣльныхъ частей. У большей части позвоночныхъ животныхъ на каждой половинѣ нижней челюсти находится нѣсколько отдѣльныхъ частей — это такъ называемыя зубныя кости (ossa dentalis), затѣмъ различаются угловыя кости (ossa angularia) и суставная (ossa articularia). Отъ задняго, свободнаго конца ея у человѣка, косвенно кверху, идутъ два отростка. Въ ней различаютъ передній отдѣлъ, или тѣло (corpus), и части, обращенныя кверху, или вѣтви (rami); оба эти отдѣла соединены между собою подъ тупымъ угломъ, нижнечелюстный уголъ (angulus mandibulae); вѣтви вверху раздѣлены, помощью глубокой выемки,

(incisura semilunaris), на два отростка: задній (processus condyloideus), и передній (processus coronoideus). Полость рта, cavum oris, ограниченная костями только кверху, спереди и съ боковъ, образуетъ большое, широкое пространство кзади, точно также ведущее въ глотку. Верхняя стѣнка, называемая твердымъ небомъ, palatum durum, образуется небными отростками верхнечелюстной и небной кости и пирамидальнымъ отросткомъ послѣдней, передняя и боковыя стѣнки—зубными отростками верхней челюсти и тѣломъ нижней челюсти. Кромѣ упомянутыхъ соединеній, назади находятся foramina palatina posteriora, ведущія кверху и кнаружи въ крылонебную яму. У человѣка въ каждой челюсти находится 16 зубовъ. Къ болѣзнямъ челюстей относится, кромѣ другихъ, самая опасная: некрозъ челюстныхъ костей, встрѣчающаяся обыкновенно у рабочихъ на фабрикахъ фосфорныхъ спичекъ, отъ фосфорнаго испаренія. *Р-въ.*

Челябинскъ, или *Челяба*, уѣздный городъ Оренбургской губерніи, на рѣкѣ Міясѣ; съ 8697 жител., 3 ярмарки. Основанъ 1733 г. и черезъ три года укрѣпленъ; въ 1743 г. сдѣланъ провинціальнымъ городомъ Исетской провинціи.—*Челябинскій уѣздъ*, пространство 710,20 кв. м. (34,364,6 квадратн. верстъ); подъ озерами 929,6 верстъ; подъ казенными лѣсами 389,145 дес. Почва для хлѣбопашества вообще удобная (исключая посѣвовъ пшеницы); жителей 277,561 (муж. 136,820); главныя занятія жителей хлѣбопашество и скотоводство (лошадей 192,600 гол. рогатаго скота 148,600 г.). *Над.*

Челяднина, *Аграфена Ѳедоровна*, жена дворецкаго Василія Андреевича Челяднина, пѣстунья малолѣтняго Іоанна IV, была заключена въ темницу Василіемъ Васильевичемъ Шуйскимъ и въ Каргополѣ пострижена въ монахини.—Ч. *Андрей Ѳедоровичъ*, бояринъ († 1503) съ 1495; разбилъ 1496 г. въ Финляндіи 7000 шведовъ, 1500 литовцевъ близъ Ловати и взялъ Торопецъ.—Ч. *Иванъ Андреевичъ*, бояринъ, конюшій и воевода, сынъ предъидущаго; 1509 г. вмѣстѣ съ бояриномъ Давыдовымъ присутствовалъ въ Вильнѣ при утвержденіи королевскаго договора; въ 1510 г., по уничтоженіи вольности псковитянъ, сдѣланъ вторымъ псковскимъ воеводою; 1514 г. участвовалъ во взятіи Смоленска и вмѣстѣ съ воеводою Голицей Булгаковымъ былъ разбитъ на берегу Днѣпра литовскимъ гетманомъ Константиномъ Острожскимъ и умеръ въ Вильнѣ въ темницѣ.—Ч. *Иванъ Петровичъ*, см. Ѳедоровъ Челяднинъ.—Ч. *Петръ Ѳедоровичъ*, 1472 г. начальствуя, вмѣстѣ съ Семеномъ Беклемишевымъ надъ небольшимъ отрядомъ, прогналъ за Оку татаръ, разорившихъ Алексинъ, 1475 г. сопровождалъ Іоанна III въ Новгородъ, 1478 г. участвовалъ въ войнѣ съ Литвою.

Челядь, прежде названіе дворовыхъ людей и черной прислуги богатыхъ людей; нынѣ это слово вывелось изъ употребленія въ Россіи, въ Польшѣ сохранилось до сихъ поръ названіе челяди и батраковъ, т. е. людей свободно нанимающихся для хозяйственныхъ работъ и живущихъ на хозяйскомъ содержаніи.

Челяковскій, *Францъ Ладиславъ*, извѣстный славянистъ, родомъ чехъ (1799 † 1852); професоръ славянскаго языка и литературы въ Прагѣ; издалъ первоначально разныя стихотворенія и славянскія народныя пѣсни (Прага 1822—27 г.). Извѣстность его начинается съ 1829 г., когда онъ издалъ «Отголосокъ русскихъ пѣсенъ». Ч. написалъ удачное подражаніе чешскимъ народнымъ пѣснямъ въ «Отголоскѣ народныхъ чешскихъ пѣсень» (Прага 1840 г.) и въ «Центифоліи» (Прага, 1840 г.). Въ 1834 г. онъ былъ адъюнктомъ въ Пражскомъ университетѣ и редакторомъ «Пражскихъ новинъ». Сперва враждебный польскому возстанію 1831 г., Ч. потомъ сталъ противъ русскаго правительства, за что и потерялъ свое мѣсто по вліянію русскаго посольства, и жилъ въ крайней нуждѣ. Съ 1842 г. по 1849 г. былъ професоромъ въ Берлинѣ, а потомъ въ Прагѣ, но здѣсь, подъ вліяніемъ тяжелыхъ обстоятельствъ, вскорѣ умеръ. Ч. пріобрѣлъ себѣ имя въ славянской филологіи составленіемъ «Чешской христоматіи» (Прага 1850—51), «Дополненій къ чешскому словарю Юнгманна» (Прага 1851 г.), «Народной философіи, извлеченной изъ пословицъ всѣхъ славянскихъ нарѣчій» (Прага 1851 г.). Главное сочиненіе «Чтеніе о сравнительной славянской грамматикѣ» издано

послѣ смерти. Ч. былъ однимъ изъ извѣстныхъ новѣйшихъ чешскихъ поэтовъ («Стихотворенія», Прага 1847 г.) и однимъ изъ главныхъ двигателей національныхъ чешскихъ стремленій. Отрывки русскихъ переводовъ его стихотвореній въ поэзіи славянъ Гербеля.

Чембаръ, уѣздный городъ Пензенской губерніи, при рѣкѣ Малый Чембаръ, 4,048 жител., ведетъ торговлю хлѣбомъ, медомъ, саломъ, воскомъ, щетиною и пенькою.—*Чембарскій уѣздъ*, пространство 82,20 кв. м. (3977,3 кв. верстъ). Мѣстность волнистая; рѣки: Верона, Чембаръ и др. Лѣсу мало (казен. 19,121 д.). Почва большею частью черноземъ. Жителей 121,012 (муж. 59,914 чел.). Главное занятіе земледѣліе (сѣютъ преимущественно рожь, овесъ и гречу) и скотоводство (всего скота 392,600 гол.). *Над.*

Чемевникъ (Iris sibirica), см. Чистякъ.

Чемерица, бѣлая (Veratrum album), чемерникъ, растеніе изъ сем. оссинниковыхъ съ бѣлыми цвѣтами; ядовитое корневище его употребительно въ медицинѣ, подъ именемъ бѣлаго чихотнаго корня, и содержитъ ядовитое вещество вератринъ.—Ч. *черная* (V. nigrum) съ темнобурыми цвѣтами.—Ч. *зеленая* (V. viride), изъ сем. лилейныхъ; имѣетъ черный корень.—Ч. *лѣсная* (Epipactis latifolia), тайникъ, сосулька, дремликъ, многолѣтнее травянистое растеніе изъ сем. орхидныхъ, съ ползучимъ, волокнистымъ корнемъ. Цвѣты собраны въ колосъ; они зеленоватые, краснобурые или желтовато-зеленые; губа при основаніи розоваго, а передній ея членъ пурпуроваго цвѣта. Растетъ въ лѣсахъ и на необработанныхъ холмахъ.—Ч. (Helleborus niger), морозникъ, элеборъ, дикорастущее и садовое растеніе изъ сем. ранунколовыхъ; корни ядовиты и производятъ нарывы, какъ шпанскія мушки.

Чемеръ, 1) хребтовая кость; 2) конская болѣзнь, похожая на падучую.

Чемесовъ, *Евграфъ Петровичъ*, русскій граверъ († 1765 г.). Служилъ сначала сержантомъ въ гвардіи; впослѣдствіи принятъ академіей въ число пансіонеровъ и вскорѣ сдѣланъ академикомъ. Изъ его эстамповъ замѣчательны портреты Петра Великаго и Елизаветы Петровны, 2 портрета Екатерины II, портреты Миниха, И. И. Шувалова, 2 портрета графа Г. Г. Орлова.

Чемоданъ (перс. джаме-данъ, содержащій платье), родъ кожанаго сундука для укладки вещей, необходимыхъ для дороги.

Ченгъ (перс.), музыкальный инструментъ у персіянъ въ родѣ скрипки.

Чен-де Фу, область въ провинціи Печели, въ Китаѣ, заключаетъ въ себѣ южную часть В. Монголіи: здѣсь находятся мѣста императорской охоты. 6 городовъ; великолѣпный загородный дворецъ Же-хе.

Ченддеръ (Chandler), *Ричардъ*, англійскій археологъ и путешественникъ (1738 † 1810). Въ 1764 г. путешествовалъ по Греціи и Малой Азіи. Написалъ: «Antiquitates ionicae», «Inscriptiones antiquae in Asia minori et Graecia praesertim Athenes collectae», «Путешествіе въ Малую Азію», «Исторія Трои» и «Marmora oxoniensia».

Ченеда, Чинеда, *Альберто Вимена ди*, извѣстенъ своими сочиненіямъ о Россіи въ 1657 г. Они изданы были послѣ его смерти, Казотти подъ заглавіемъ «Progressi delle arme Moscovite contra i Polacchi», «Relazione della Moscovia e Svecia e loro governi». Русскій переводъ въ извлеченіи Ist. delle guerre civile de Polonia напечатанъ въ «Отечественныхъ запискахъ» 1829 г. (XXXVII, стр. 18, 224, 421 и XXXVIII. ст. 79), подъ заглавіемъ «Извѣстія о Московіи, писанныя въ 1657 г.»

Ченера, горы въ южной части кантона Валлиса, между Верхнимъ Аньо и Тессиномъ, 3800 фут. выш.

Ченнини, *Бернардо*, флорентійскій золотыхъ дѣлъ мастеръ и граверъ XV ст.; ввелъ во Флоренціи книгопечатаніе.

Ченслеръ, *Ричардъ*, англійскій мореплаватель XVI ст., отправленъ подъ начальствомъ Виллоуби для открытія сѣверо-восточнаго прохода. Ченслеръ разлучился съ нимъ и прибылъ въ западное устье Сѣверной Двины, въ Бѣломъ

морѣ, 24 августа 1553 г., и вслѣдъ за тѣмъ побывалъ въ Москвѣ; 1555 г. Ч. снова былъ въ Москвѣ и получилъ торговую грамоту. На возвратномъ пути въ Англію, Ч. погибъ. Съ этого времени начинаются торговыя сношенія Англіи съ Россіею. Ч. самъ описалъ свое путешествіе (въ Собран. Гаклюйта); съ его словъ оно было описано Кл. Адамомъ (два раза перевед. на русскій, 1826 и 1838 г.).

Ченстохово, городъ Петроковской губерн. при рѣкѣ Вартѣ, у подошвы горы Клары, 14830 жител. Замѣчателенъ по монастырю (весьма древнему) Ченстоховской Божіей Матери.—*Ченстоховскій уѣздъ*, пространство 34,95 кв. м. (1690,9 кв. в.); жит. 89,930 (муж. 42,912). Земледѣліе и скотоводство изъ числа малыхъ въ губерніи. *Над.*

Чентовалли, долина въ Тессинскомъ кантонѣ въ Швейцаріи, орошается Маленцой и богата прекрасными видами; замѣчательный водопадъ Рикіуза.

Чентоне (итал. centone), музыкальное сочиненіе, составленное изъ сочиненій нѣсколькихъ композиторовъ.

Чентуріоне (Centurione), Паоло, потомокъ знатной дворянской фамиліи изъ Генуи; ѣздилъ въ 1520 г. по торговымъ дѣламъ въ Москву съ рекомендательнымъ письмомъ папы Леона X къ великому князю Василію IV.

Ченчвары, племена на Деканскомъ полуостровѣ, въ Индіи, имѣютъ сходство съ австралійцами, черны и безобразны; говорятъ языкомъ телугу; живутъ въ лѣсахъ восточныхъ Гатскихъ горъ.

Ченчи, *Беатриче*, прекрасная дочь римскаго дворянина Франческо Ченчи, который, женившись во второй разъ, жестоко обходился съ дѣтьми перваго брака. Послѣ скоропостижной смерти отца, она, обвиненная двумя бандитами въ отцеубійствѣ, была казнена вмѣстѣ съ братомъ и мачихою въ 1599 г. Новѣйшія изслѣдованія доказали ея невинность.

Чепангъ, тибетское племя въ Непалѣ, стоящее на низкой степени развитія; имѣетъ свой языкъ.

Чепель, островъ на Дунаѣ, протяженія 6 кв. миль, въ пестскомъ комитатѣ Венгріи. Нѣкогда лѣтнее мѣстопребываніе венгерскихъ королей. — Ч., тонкій, широкій, острый ножъ, для сбиванія со льна и пеньки кострики.

Чепе-нойонъ, воевода Чингисъ-Хана, 1223 г. отряженный съ другимъ воеводою Субудай-Багадуромъ для изслѣдованія западныхъ странъ (закаспіемъ), прошелъ черезъ Кавказъ, разбилъ алановъ и половцевъ, покорилъ ясовъ, абазинцевъ, касоговъ и наконецъ разбилъ русскихъ князей на Калкѣ. Такимъ образомъ, обогнувъ Каспійское море, воротился домой.

Чепига, плуговой полосъ, на который насаживается лемехъ; лѣвая рукоятка въ малороссійскомъ плугѣ.

Чепракъ (турец.), нарядная покрышка лошади, надѣваемая подъ сѣдло.

Чепстоу (Chepstow), англійскій городъ въ графствѣ Монмоутъ, близъ сліянія рѣкъ Ви и Северна, 4300 жител. Здѣсь бываетъ наибольшій приливъ въ Европѣ (50—70 ф.).

Чепура (Ardea) см. Цапля.

Чепца, рѣка Вятской губерн., начинается въ Пермской губерн. (близъ границы); теченія имѣетъ до 400 верстъ и впадаетъ въ рѣку Вятку. Чепца сплавна, имѣетъ много отмелей по всему теченію.

Чепчуговъ, *Никифоръ*, былъ избранъ Борисомъ Годуновымъ орудіемъ къ умерщвленію царевича Димитрія, но уклонился отъ этого предложенія и былъ съ того времени преслѣдуемъ Годуновымъ.

Чепыжникъ, рѣдкій, почти негодный кустарникъ около овраговъ и на другихъ неудобныхъ мѣстахъ.

Черакки, *Джузеппе*, итальянскій скульпторъ (1760 † 1800); одинъ изъ ревностныхъ демагоговъ въ 1799 г. Былъ сначала приверженцемъ Бонапарте, но видя, послѣ брюмера, что онъ стремится къ похищенію верховной власти, вступилъ въ заговоръ противъ него, который былъ открытъ—и всѣ участвовавшіе казнены.

Червадаръ (персид. имѣющій скотъ), чалвадаръ, въ Персіи погонщикъ, нанимающійся со своимъ вьючнымъ скотомъ для перевозки.

Червелли, *Фредерикъ*, итальянскій живописецъ, между 1668—1690 г., основалъ въ Венеціи школу живописи, изъ коей вышло много отличныхъ художниковъ. Въ Венеціи много его картинъ.

Червеница, деревня въ венгерскомъ комитатѣ Сарошъ, 8000 жит. Извѣстна какъ мѣсто нахожденія благородныхъ опаловъ.

Червеница *красильная* (Anchus tinctoria), растеніе, разводится въ южной Европѣ, ради коры корней, содержащей красную краску, которою окрашиваютъ помаду. Въ древности эти корни служили румянами.

Червенскіе города, города завоеванные въ 981 г. великимъ княземъ Владиміромъ I у поляковъ: Червень, Перемышль, Бѣлежа, Звенигородъ или Свиноградъ, Радомъ и Галичъ. Отъ имени города Червеня получила названіе Червонная, Чермная (Красная) или Червленная Русь.

Червень, у славянъ іюль мѣсяцъ; у малороссіянъ онъ называется Червецомъ; у поляковъ «czerwiec».

Червень, въ древности городъ, быть можетъ, нынѣшній *Червоногородъ* въ Чортовскомъ округѣ Галиціи, при рѣкѣ Дзурошѣ (притокѣ Днѣстра).

Червецъ (Coccus) малое насѣкомое, собираемое въ Украинѣ и западныхъ губер. дающее въ высушенномъ видѣ хорошую красную краску: родъ кошенили. — Червецы, столь же мелкія насѣкомыя, какъ и травяныя вши, весьма замѣчательны въ томъ отношеніи, что самцы и самки ихъ чрезвычайно рѣзко между собою различаются не только по своей внѣшности, но и по развитію своему. Самцы гораздо меньше самокъ, а личинки ихъ гораздо стройнѣе; онѣ также растутъ сидя на одномъ мѣстѣ, по, достигши полнаго развитія, дѣлаютъ коконъ и окукляются въ немъ. Черезъ нѣсколько дней изъ кокона появляется вполнѣ развитой двукрылый самецъ, существующій только нѣсколько дней для оплодотворенія самокъ. У иныхъ видовъ еще вовсе не открыты самцы, частью по ихъ незначительной величинѣ, частью и потому, что живутъ они очень недолго и появляются очень рано весной. Весьма интересно и то, что у червецовъ иногда одно поколѣніе производитъ только самцовъ, другое только самокъ. Наши туземные виды имѣютъ въ теченіи года только одно поколѣніе; другіе же, живущіе въ теплицахъ и занесенные къ намъ вмѣстѣ съ иноземными растеніями, даютъ большое число поколѣній. Къ вреднымъ и трудно уничтожаемымъ видамъ принадлежатъ: ч. яблочный (Coccus mali), виноградниковый (Coccus vitis) и многіе другіе, живущіе на грушахъ, вишняхъ, сливахъ и т. д.; но всего болѣе страдаютъ отъ ч. очень многія садовыя (декоративныя), тепличныя и оранжерейныя растенія. Есть однакожъ между ч. и очень полезныя насѣкомыя; таковы: *лаковый* ч. (Coccus lacca), живущій въ Индіи и снабжающій своими продуктами, выдѣляющимися снаружи и внутри тѣла его; одинъ изъ этихъ продуктовъ представляетъ собою такъ называемый гуммилаккъ, другой красную лаковую и сургучную краску (шеллакъ); *кермесовый* ч. (Coccus ilicis), водящійся въ южной Европѣ на листьяхъ особаго дуба и поступающій въ продажу подъ именемъ кермесовыхъ орѣшковъ или шарлаха, который идетъ на приготовленіе дешевой карминной краски; *манновый* ч. (Coccus manniparus), водящійся на тамарисовыхъ деревьяхъ въ Аравіи, особенно въ окрестностяхъ горы Синая и обусловливающій своимъ уколомъ вытеченіе манны, скоро твердѣющей на воздухѣ, но и скоро растворяющейся на дождѣ. *Польскій* ч. (Coccus polonicus), польская кошениль. Мѣшечки съ яичками нерѣдко находятся на корняхъ годовой дивалы (scleranthus annuus) на ястребникѣ (pieraccum) и др. Ихъ употребляли прежде для краски и собирали преимущественно въ Польшѣ около Иванова дня. *Кофейный* ч. (C. adonidum) и апельсинный ч. (C. hesperidum), въ оранжереяхъ часто портятъ вышеназванныя растенія. Елевый ч. (C. racemosus), образуетъ бурые пузыри на вѣтвяхъ елей, такъ что вѣтви кажутся черноватыми и засыхаютъ. *Персиковый* ч. (C. persicae), живетъ на молодыхъ вѣтвяхъ персиковыхъ растеній. *Кактусовый*

или *кошенильный* ч. (C. cacti) см. кошениль.—Ч. (Potentilla argentea), тоже что Грабликъ. — Ч. (P. recta), см. Лапчатка. — Ч. (Scleranthus annuus), тоже что Дивала.

Червецъ *араратскій* (Coccus Hamellii), насѣкомое изъ рода кошенили, самка до 3 линій длины; употребляется какъ красная краска на Кавказѣ и въ Закавказьи; водится у корней растеній.

Червечникъ (Potentilla argentea), тоже что Грабликъ.

Черви, опасная овечья болѣзнь, въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ для прекращенія ея даютъ овцамъ лизать горную соль.—Ч., тоже что Червонная масть.

Черви (Vermes) классъ членистыхъ животныхъ, съ ясно или слабо кольчатымъ длиннымъ червеобразнымъ, круглымъ или плоскимъ, мягкокожимъ туловищемъ; органы движенія нечленистые, или ихъ вовсе нѣтъ. Тѣло у ч. бываетъ голое или покрытое чешуей, иглами, щетинами, рѣсницами и т. д. или кожа выдѣляетъ слизь или известь для трубокъ. У многихъ есть простые глаза, мягкія нити на губахъ или членистые нити и сяжки. Ихъ присасывательныя бородавки, крючки, щетинки, мясистые бугорки, усаженные щетинками, суть настоящіе органы движенія (нечленистые). Живущіе въ водѣ имѣютъ органы дыханія и ясную сосудистую систему, по которой течетъ часто красная кровь, но не имѣютъ сердца; у глистовъ органовъ дыханія нѣтъ и соки ихъ бѣлаго цв.; органомъ дыханія у нихъ служитъ поверхность кожи. Кишечный каналъ по большей части развитъ ясно и бываетъ или слѣпой или оканчивающійся заднимъ проходомъ. Нѣкоторые черви рождаютъ живыхъ дѣтенышей, многіе несутъ яица, иные размножаются дѣленіемъ. Многіе изъ нихъ раздѣльнополы; другіе гермафродиты, оплодотворяющіеся взаимно. Кромѣ большой производительной силы ч. весьма замѣчательна ихъ живучесть. Почти всѣ ч. питаются животною пищею, почему большинство изъ нихъ суть временные или постоянные паразиты; ни одинъ изъ нихъ не можетъ существоватъ безъ влаги. Болѣе или менѣе вредны: дождевой ч. и всѣ глисты. Полезны: піявки и многіе ч., употребляемые какъ приманка при рыбной ловлѣ. Число извѣстныхъ видовъ нынѣ живущихъ ч. 1,600; въ ископаемомъ состояніи извѣстно около 300 видовъ кольчатыхъ ч. Геккель считаетъ ч. самой важной и самой типичной формой для организаціи позвоночныхъ животныхъ. Дѣлятся на четыре отряда и 11 сем. 1) Кольчатые ч. (Annulata). 2) Водовращалки (Turbelarta). 3) Внутренностные ч. глисты (Helmintea). 4) Коловратки (Rotatora). О ч. писали Рудольфи, Кювье, Эдвардсъ, Эренбергъ, Лейкартъ, Кюхенмейстеръ и др.

Червивая трава, Червивка (Potentilla argentea), Грабликъ.

Червичникъ (Thalaspi), Ярутка.

Червишникъ, *червяточникъ*, раст., тоже, что *серебренникъ*.

Червленіе, у пчеловодовъ означаетъ заведеніе маткою дѣтокъ.

Червленый цвѣтъ, пурпуровый.— *Червлень*, красная краска, приготовляемая изъ желѣзной окиси; употребляется малярами.

Червова теорема (геом.), теорема, состоящая въ томъ, что если въ треугольникѣ тремя прямыми, проведенными изъ вершинъ чрезъ произвольную точку, взятую внутри треугольника, раздѣлить каждую изъ сторонъ на двѣ части, то произведеніе несмежныхъ отрѣзковъ равно произведенію 3 остальныхъ.

Червогонникъ (Zygophyllum tabago), паролистникъ, дикорастущее медоносное растеніе, цвѣтетъ лѣтомъ.

Червонецъ, золотая монета самой высокой пробы въ Германіи, Голландіи, Даніи, Швейцаріи, Швеціи, Россіи около 3-хъ рублей, дукатъ.—*Червонная масть*, въ картахъ красная масть, предпочитаемая всѣмъ прочимъ.—Червонное золото, золото самой высокой пробы.—Червонная или Червонная Русь, встарину *Волынь*, см. Червенскіе города, Галиція.

Червоточина, тѣ ходы и дырки на деревьяхъ и плодахъ, кои дѣлаетъ червь.

Червошникъ (Potentilla Tormentilla), тоже, что Завязникъ (см.).

Червь бѣлый, личинка хруща, тоже что Солоникъ (см.). — Ч. дождевой, см.

Дождевикъ.—Ч. *корабельный* (Teredo), древоточецъ, кольчецъ, родъ животныхъ изъ класса безголовыхъ моллюсковъ, отряда пластинчато-жаберныхъ. Формою и величиною сходны съ дождевыми червями, на задней части тѣла 2 раздѣльныя трубки; трубчатая епанча выдѣляетъ на одномъ концѣ замкнутую известковую трубку; точатъ ходы въ деревѣ, выстилая ихъ известковою трубкою. Видъ ч. *корабельный*, древоточецъ корабельный; шашень (T. navalis), извѣстенъ опустошеніями, кои производитъ просверливаніемъ береговыхъ плотинъ и порчею корабельнаго лѣса. Особенно пострадала отъ него Голландія въ 1730 г. Животное это завезено въ Европу вѣроятно изъ Индіи. — Ч. мучной, см. Хрущакъ.— Ч. ржаной, см. Ночница хлѣбная.—Ч. шелковичный, см. Шелковичный червь.— Ч. ушной у собакъ (ушной ракъ), болѣзнь, лечится іодистой мазью. — Ч. японскій лаковый (Bombyx Cinthia), живетъ на растеніи Ailanthus glandulosa, введенъ въ ю. Европѣ и Алжиріи, какъ шелкопрядъ.

Червяги (Coecilida), родъ земноводныхъ изъ отряда безногихъ. Эти животныя снабжены весьма маленькими, скрытыми подъ кожею глазами и живутъ постоянно на землѣ. Мелкіе и пріостренные ихъ зубы располагаются не только въ челюсти, но также и на небныхъ костяхъ; морда ихъ удлинена; подъ каждымъ носовымъ отверстіемъ находится маленькая ямочка. Печень ихъ стоитъ изъ цѣлаго ряда другъ за другомъ слѣдующихъ мелкихъ долекъ. Сюда принадлежатъ: *Червяга* (Cocecilia annulata), живущая въ Бразиліи, бураго цвѣта съ кольцеобразными полосками; 2 фута длины. Лабиринтодонты.

Червяника (Anchusa), растеніе тоже, что Анхуза.

Червячникъ (Sesymbrium Sophia), мудрость лекарская, гулявникъ тонколистный, елочка, горчица полевая, кудрявецъ. однолѣтнее растеніе изъ сем. крестоцвѣтныхъ, съ желтыми или бѣлыми цвѣтами; по сухимъ полямъ, дорогамъ и у заборовъ.

Чердакъ, въ прикамскихъ мѣстахъ означаетъ сѣверный вѣтеръ.

Чердынь, уѣздный городъ Пермской губерніи, на рѣкѣ Калвѣ, съ 3,261 жит. торговля хлѣбомъ. Самое древнее русское поселеніе въ Перми; русскіе поселились здѣсь въ 1372 г., когда епископъ Стефанъ проповѣдалъ здѣсь христіанство. Былъ прежде важнымъ торговымъ пунктомъ.—*Чердынскій уѣздъ*, пространство 1286,76 кв. м. (62259,4 квадрат. верстъ). Уѣздъ чрезвычайно лѣсистъ (въ казен. вѣдѣніи 5.573,921 дес.). Мѣстность гориста, мало населена и не плодородна. Изъ болотъ извѣстно по величинѣ Гуменцо. Жителей 74,538 (муж. 36,272). Промыслы лѣсные и звѣриная ловля. *Над.*

Чердышникъ (Philadelphus coronarius), Чубушникъ.

Черевики, родъ башмаковъ съ толстыми прошивными подошвами, выстроченными по опушкѣ.—Ч. *черны зузулины*, растеніе, тоже что Цыганка.

Черевичникъ (Cypripedium calceolus), тоже что Кокушкины сапожки.

Черевій мѣхъ, выдѣлываемый изъ бѣличьихъ и другихъ брюшковъ, цѣнится дешевле хребтоваго.

Черевная трава (Polyganum bistorta), тоже что Горецъ луговой.

Черевы куревы (Stellaria media), растеніе, тоже что Мокрица.—Ч. *бѣлыя курячьи*, тоже, что Ясколка (см).

Череда, въ Малороссіи и Новороссіи стадо.—Ч., парное поле, на которое выгоняется скотъ въ 3-хпольномъ хозяйствѣ.—Ч., двузубецъ, коноплянка (Bideus) родъ травянистаго растенія изъ сем. сложноцвѣтныхъ, съ супротивными листьями и вѣтвями и желтыми цвѣтками. Виды: Ч. *трираздѣльная*, козьи рожки, собачки (B. tripartita); нижніе листья 3-хъ раздѣльные; на болотахъ и около береговъ. Употребляется какъ кровочистительное средство.—Ч. *повислая* (B. cernea) листья цѣльные, ланцетные, остропильчатые. На болотахъ и около береговъ,—Ч., кошки (B. atrasanguines), многолѣтнее растеніе.

Чередникъ (Cynoglossum officinale), Чернокорень.

Чередъ,—12 овецъ.

*

Череззерница, говорится о хлѣбныхъ колосьяхъ, когда въ нихъ не во всѣхъ мѣстахъ сплошь образуются зерна.

Черезсѣдельникъ, ремень, подтяжка у лошади.

Черезъ, длинный и узкій кошелекъ, для храненія денегъ; имъ опоясываются по голому тѣлу.—Ч. край, особый шовъ, употребляется наприм. въ бѣльѣ при сшиваніи двухъ кромокъ.

Черельту, въ ламайской миѳологіи неприступная крѣпость духа Эркити-Раку, повелителя злыхъ демоновъ, построенная на золотой горѣ Суммеръ-Улу.

Черемисиновъ, *Дементій Ивановичъ*, думный дворянинъ, любимецъ Іоанна IV, 1579 г. сопутствовалъ ему въ литовскомъ походѣ, во время сраженія близъ Торопца 1580 г. былъ взятъ въ плѣнъ, изъ коего выкупленъ государемъ за 4,457 руб., 1589 г. находился на третьемъ съѣздѣ съ шведскими послами и 1594 г. участвовалъ при Борисѣ Годуновѣ въ устройствѣ засѣки.—**Ч. Карауловъ**, *Иванъ Семеновичъ*, 1551 и 52 г., въ званіи стрѣлецкаго головы, былъ въ Казани, при возведеніи на престолъ Шигъ-Алея; 1557 г. разбилъ астраханскаго царя Дербыша и, загнавъ его въ Азовъ, утвердилъ въ Астрахани власть царя московскаго; 1559 г. ходилъ съ войскомъ подъ начальствомъ Вишневецкаго, на Кавказъ, для обновленія древняго христіанства, а въ 1571 г. въ званіи думнаго дворянина, засѣдалъ въ воинской думѣ Іоанна IV.

Черемисы, сами себя называютъ мори (люди), финское племя, изъ числа приволжскихъ, въ Вятской и Казанской наиболѣе, также Пермской, Оренбургской, Нижегородской и Костромской губ. 256,979 душъ об. пола. Цвѣтъ кожи большею частію темный, волосы мягкіе, почти шелковистые; они средняго роста, съ широкимъ лицемъ и рѣдкою бородою. Нагорные Ч. отличались храбростью и нелегко покорились русскимъ; луговые Ч. напротивъ—народъ смирный. Первое упоминаніе о Мордвѣ (Mordeus), черемисахъ (Sremiscans) и Мери (Mereus) мы находимъ у Іорданса, около 350 г., когда они подпали власти Германрика. При завоеваніи Казани Іоанномъ IV, они имѣли еще собственныхъ владѣтелей; жрецы ихъ (карты) толкуютъ сны и предсказываютъ. Главное божество ихъ Юма, раздѣляющій власть съ своей женой Юманъ-Авою. Злой духъ Шайтанъ (арабс.) живетъ въ водѣ и наиболѣе опасенъ въ полдень. Умершихъ сожигаютъ они въ гробу. Женихъ покупаетъ себѣ невѣсту. Черемисскій языкъ имѣетъ сходство съ финно-эстонскою отраслью: въ Казанской губ. различаютъ два главныя нарѣчія: лѣсное и горное, на лѣвомъ и правомъ берегу Волги. Грамматику составилъ Видеманъ (Ревель 1844) и другое изданіе въ Казани 1837 г. Ср. еще Кастренъ: «Elementa grammatices scheremissae». (Куопіо 1845). «Записки Александры Фуксъ о чувашахъ и черемисахъ Казанской губерніи» (Казань 1840).

Черемоза, притокъ Прута; беретъ начало на Карпатскихъ лѣсистыхъ горахъ; образуетъ большею частью границу между Галиціею и Буковиною.

Черемуха, въ Вятской губерніи — черемуховый вязокъ у сохи, служащій вмѣсто подвоя.

Черемуха, *черемна* (Prunus Padus), растеніе изъ розовидныхъ въ влажныхъ лѣсахъ всей Европы и сѣверной Азіи; дерево или кустарникъ съ висячими многоцвѣтными бѣлыми кистями; на черешкѣ у основанія плоскости листа двѣ желѣзки, листы зубчатые съ непріятнымъ запахомъ; цвѣты бѣлые, благовонные; плодъ костянка, величиною съ горошину, чернаго или красноватаго цвѣта, сочная, сладковато-кислаго, вяжущаго вкуса. Кора молодыхъ вѣтокъ содержитъ летучее масло и синильную кислоту и употребляется въ медицинѣ. Растетъ въ горахъ, около изгородій, по берегу ручьевъ. Причисляется къ деревьямъ 3 или 2-й величины, живетъ до 150 лѣтъ. Есть разность съ розовыми цвѣтами. На Ч. сильно нападаютъ черви.

Черемуховскіе сѣрные ключи, въ Чистопольскомъ уѣздѣ Казанской губерніи, въ слободѣ Черемуховой при рѣчкѣ Черемушкѣ и Быстрой; здѣсь много сѣрныхъ ключей, но главныхъ 8; температура большаго ключа + 5,2 Р; вода въ особенности полезна въ худосочныхъ болѣзняхъ и золотушнымъ дѣтямъ.

Черемха, рѣка Ярославской губерніи, впадающая у Рыбинска въ Волгу.

Черемша (Allium ursinum), медвѣжій чеснокъ, черемица, растеніе изъ лилейныхъ, съ красивыми бѣлыми цвѣтами, имѣющими чесночный запахъ; растетъ въ Сибири, гдѣ употребляется въ пищу.

Черемшанъ Большой, рѣка, беретъ начало въ Оренбургской губерніи, течетъ по казанской и Симбирской губерніи, въ 2 верст. ниже Сенгилея впадаетъ въ Волгу; длина около 150 в. Судоходна въ полую воду.—*Малый* Ч. рѣка, беретъ начало въ Чистопольскомъ уѣздѣ Казанской губерніи, потомъ течетъ по симбирской губерніи, гдѣ впадаетъ въ Волгу; длина теченія до 120 в.

Черена, родъ бороны съ однимъ зубцомъ, въ Вятской губерніи.

Черенковая сѣра, горючая сѣра въ пластинкахъ или палочкахъ.

Черенокъ, у деревъ родъ прививки, состоящій изъ прутика, отрѣзываемаго отъ плодовитаго дерева и всаженнаго въ расщепины дикаго дерева; также называются сучки, отрѣзанные отъ плодовитыхъ деревъ и посаженные въ землю, чтобы составили новый кустъ.—*Черенокъ* или *Черенъ*, рукоять ножа или другаго металлическаго орудія.—*Черенъ*, пирамида изъ басмовъ или закругленныхъ лепешекъ, въ какія татары, для предохраненія отъ степныхъ вѣтровъ, скатываютъ хлѣбъ и сѣно.

Черепановъ, *Семенъ Ивановичъ*, писатель о Сибири († 1866), помѣщалъ статьи въ журналахъ.

Черепахи (Cheloniae), отрядъ пресмыкающихся, представляютъ рѣзко ограниченную группу пресмыкающихся, значительно отличающуюся отъ всѣхъ остальныхъ отрядовъ этого класса. Укороченное и широкое ихъ тѣло покрыто двумя твердыми щитами; верхній щитъ образуется позвоночнымъ столбомъ, т. е. тѣлами позвонковъ и ихъ остистыми отростками и кромѣ того ребрами и особыми костяными пластинками, состоящими изъ окостенѣвшей кожи и располагающимися между ребрами. Нижній щитъ состоитъ изъ нѣсколькихъ твердыхъ костяныхъ пластинокъ, расположенныхъ въ два ряда. Голова довольно выпуклая и на черепѣ замѣчаются двѣ темянныя кости и двѣ большія лобныя кости. Зубовъ нѣтъ, но на челюстяхъ вмѣсто нихъ помѣщаются твердыя и нерѣдко острыя рѣжущія пластинки, такъ что посредствомъ этихъ частей ч. могутъ кусать и иногда производить опасныя раны; лишь только у немногихъ ч. находятся мягкія мясистыя губы. Многія ч. представляютъ свободные пальцы, или же эти послѣдніе соединены плавательною перепонкою, а у нѣкоторыхъ породъ ноги принимаютъ видъ ластовъ. Языкъ плоскій, широкій и приросшій, а у сухопутныхъ ч. покрытъ сосочками. Пищеварительные органы ч. имѣютъ различное развитіе. Легкія очень широкія и плоскія, они доходятъ до таза и представляютъ, въ сравненіи съ другими пресмыкающимися, весьма высокое развитіе. Мозгъ ч. довольно хорошо развитъ. Ч. могутъ по уничтоженіи полушарій прожить нѣсколько недѣль. Яичники гроздовидные; число заключенныхъ въ нихъ яицъ очень велико. Ч. имѣютъ внутрен. совокупленіе. Яйцо всегда представляетъ твердую наружную скорлупу и заключаетъ въ себѣ бѣлокъ. Откладываютъ яица на землю и зарываютъ ихъ по берегамъ рѣкъ и морей. Ростутъ медленно, живутъ долго, обладаютъ значительною живучестью и могутъ легко воспроизводить утраченныя части. Большая часть ч. травоядныя животныя, но нѣкоторыя изъ нихъ питаются рыбами, ракообразными и молюсками. Самое большое число ч. является у тропиковъ. Въ ископаемомъ состояніи ч. являются уже въ юрской формаціи, но тамъ еще остатковъ ихъ не много, а гораздо больше въ третичную эпоху. Дѣлятся на пять семей. I. *Сухопутныя* ч. (Testudines) имѣютъ очень выпуклый спинной щитъ. Голова и ноги совершенно втяжныя. Эти ч. обитаютъ въ сырыхъ и тѣнистыхъ мѣстностяхъ жаркихъ и теплыхъ странъ и питаются преимущественно растительною пищею. *Греческая* (Testudo graeca). Длина одинъ футъ; она имѣетъ желтый спинной щитъ съ черными пятнами. Эти ч. попадаются преимущественно въ странахъ, лежащихъ около Средиземнаго моря, и употребляются въ пищу, такъ какъ мясо ихъ довольно

вкусное. Семейство II: Ч. *болотныя* (Emydae). Спинной щитъ этихъ ч. большею частью плоскій, окостенѣлый, срощеный съ груднымъ щитомъ. Эти ч. превосходно плаваютъ, а также весьма быстро двигаются по землѣ. Водятся въ тихотекущихъ рѣкахъ, болотахъ и прудахъ. Яица откладываетъ близъ воды, зарывая ихъ въ песокъ. Питаются преимущественно водными животными. Сюда относится: *европейская болотная* ч. (Emys europaea), 8 — 10 дюймовъ длины. Живетъ въ стоячихъ водахъ южной и средней Европы и также употребляется въ пищу. До 18 видовъ въ Америкѣ. Семейство III. *Рѣчныя* ч. (Trionycidae): спинной щитъ мало-выпуклый, не совершенно окостенѣвшій. Голова и ноги невтяжныя; морда удлинняется въ мягкій хоботокъ. Это хищныя ч., питающіяся преимущественно рыбой и обитающія въ Индіи, Африкѣ и Америкѣ. Сюда принадлежитъ: б) *Троекоготецъ хищный* (Trionyx ferox) 2—3 фута, водится въ рѣкахъ Георгіи и Каролины. Мясо этой породы вкусное. 2) *Троегтецъ египетскій* (Trionyx aegyptiacus). Длина 3 фута и съ кругловатымъ щитомъ. Водится въ Египтѣ. Сем. IV. *Губастыя* ч. (Chelydae): голова плоская, невтяжная. Сюда принадлежитъ Матаматъ (Chelys fimbriata). Морда представляетъ хоботообразное удлиненіе. Эта травоядная ч., имѣющая 15 дюймовъ длины, водится въ Суринамѣ, Кайэнѣ и Бразиліи. Сем. V. Морскія ч. (Cheloniadae). См. эт. — Ч. великанъ (Chelonia mydas) подъ тропиками очень обыкновенна, также какъ нѣкоторыя другія; ловля ея составляетъ важный промыселъ въ Зондскомъ морѣ, гдѣ Сингапуръ служитъ главнымъ складочнымъ мѣстомъ для черепаховой кости. На островахъ Галлапагосъ знаменитая индійская ч. достигаетъ огромныхъ размѣровъ и часто вѣситъ отъ 200 до 300 килогр. Эта ч. очевидно переселилась сюда съ Мадагаскара, подобно тому какъ она натурализовалась въ Калифорніи и на многихъ пунктахъ западнаго берега Южной Америки. *Каретта* (Chelonia caretta) и *кожаная* ч.(Sphargis coriacea), достигающая 7 ф. длины. Ч. *слоны* (Testudo Schweigeri). — Ч., полупрозрачныя роговыя пластинки, расположенныя на роговомъ щитѣ нѣкоторыхъ морскихъ ч., особенно Chelonia imbricata и Chelonia caretta, извѣстны въ торговлѣ подъ этимъ названіемъ. *Черепаховая кость* или ч. въ издѣліяхъ отличается болѣе или менѣе темнымъ, желтымъ цвѣтомъ съ бурыми пятнами; пятна эти обыкновенно сгруппированы въ красивый рисунокъ. Ч., снятая съ брюшнаго щита, цвѣтомъ блѣднѣе и имѣетъ ограниченное употребленіе. При высокой температурѣ плавится и превращается при этомъ въ массу черную, ломкую, менѣе прозрачную и трудно принимающую политуру. Привозится изъ Ост-Индіи и Вестиндскихъ острововъ и Южной Америки и употребляется на мелкія украшенія, гребенки, табакерки, и т. п. Въ послѣднее время часто встрѣчаются въ торговлѣ имитаціи ч., сдѣланная изъ рога. Лучшіе сорты ч., обращающіеся въ торговлѣ суть слѣдующія: *Остъиндская* ч.— лучшій сортъ, получается съ Chelonia imbricata. *Американская* ч., получается съ Chelonia mydas; отлично принимаетъ политуру. Въ Англію въ 1867 г. привезено было настоящей черепахи 34,825 фунтовъ, а отправлено во внѣшній отпускъ 25,576 ф. Сборомъ ч. въ послѣднее время успѣшно занимаются въ Красномъ морѣ, отправляя ее въ торговлю черезъ Каиръ. *Э. Г.*

Черепаха, такъ назывались въ древности крытыя деревянныя галереи, употреблявшіяся при осадѣ крѣпостей. Подъ прикрытіемъ ихъ осаждающіе могли безопасно приближаться къ подошвѣ стѣнъ осаждаемой крѣпости, заваливать рвы и устраивать насыпи для удобнаго движенія деревянныхъ башенъ съ таранами.—Ч. назывался также стѣсненный строй легіона или фаланги, когда воины закрывали голову и бока щитами, такъ что составлялся родъ крышки, по которой все кидаемое сверху скатывалось внизъ, не причиняя никакого вреда воинамъ.

Черепица, родъ продолговатой плиты, гладкой и желобоватой, съ загнутыми краями и по серединѣ выпуклой, сдѣланной изъ глины и обожженной; употребляется на покрышку кровель.

Черепникъ, посудина, въ коей запариваютъ толченое конопляное сѣмя, подготовленное къ выбойкѣ изъ него масла.

Черепныя бревна, тѣ въ постройкѣ избы, на коихъ лежатъ потолокъ и матица, подъ самымъ верхомъ.

Череповецъ, уѣздный городъ Новгородской губерніи, при рѣкѣ Ягорбѣ и Шекснѣ, съ 3,540 жит.; торговля желѣзомъ и желѣзными издѣліями, ярмарки 2. На мѣстѣ Ч. стоялъ Воскресенскій монастырь и въ 1780 г. монастырская слобода сдѣлана городомъ уѣзднымъ—*Череповецкій уѣздъ*, пространство 150,34 кв. м. (7303,4 квадр. верст.). Мѣстость низменная или ровная возвышенность, рѣки Шексна, Ягорба и др. Маріинская система сообщенія. Казен. лѣса 280,013 дес. Жит. 107,048 (муж. 49,816 д.). Хлѣбопашество хотя и составляетъ главное занятіе жителей, но въ посредственномъ состояніи. Недостатокъ хлѣба былъ причиною развитія промышленности разнаго рода. Такъ одни занимаются ковкою топоровъ, лопатъ, гвоздей, сошниковъ, наковаленъ, сковородъ, котловъ, друг. мелочей изъ крицъ или полосоваго желѣза; въ деревняхъ близъ города Череповца валяютъ шляпы, бьютъ шерсть и дѣлаютъ катанки или занимаются шитьемъ сапоговъ. Прибрежные жители строятъ суда и нанимаются для тяги бичевою. Многіе заготовляютъ дрова и лѣса для сплава; многіе дѣлаютъ колеса, кадки, или работаютъ на заводахъ, которые впрочемъ незначительны, кромѣ стеклянныхъ. *Над.*

Череповый поясъ, угловой поясъ, составляющій на судахъ часть днища и боковыя обшивки.

Череповыя доски, коими обивается средняя часть баровъ.

Черепораздробитель, см. *Кефалотрибъ.*

Черепословіе, тоже что френологія.

Черепъ, средняя прямая часть барки.—У плотниковъ кантъ корки дерева.

Черепъ (Cranium), въ анатоміи—костяной сводъ головы, въ коемъ заключенъ мозгъ съ его оболочками. Черепъ состоитъ изъ лобной кости, двухъ теменныхъ, двухъ височныхъ костей, основной кости, соединенной съ затылочной и рѣшетчатой костью. Черепа нѣтъ только у ланцетника, у котораго также нѣтъ головнаго мозга. Отдѣльныя кости черепа соединены между собою, большею частію, посредствомъ швовъ. Иногда, съ возрастомъ животнаго, эти швы уничтожаются и вслѣдствіе этого происходитъ сліяніе двухъ или большаго числа костей въ одну общую массу. У низшихъ позвоночныхъ черепъ представляетъ видъ хрящевой коробочки, состоящей изъ однообразной хрящевой массы, это такъ называемый первичный черепъ (cranium primordiale), встрѣчающійся напр. у миноги. У другихъ позвоночныхъ животныхъ черепъ отчасти хрящевой, отчасти костяной, но у большей части этихъ животныхъ онъ представляетъ костяную коробку, которая образуется чрезъ окостенѣніе хрящевой капсулы и отчасти чрезъ окостенѣніе надхрящевой черепной плевы (perichondrium), т. е.. оболочки, которая окружала примордіальный черепъ, и тогда онъ уже состоитъ не изъ одной сплошной массы, но изъ многихъ отдѣльныхъ частей. Черепъ можно разсматривать какъ расширенный передній конецъ позвоночнаго столба, такъ какъ въ немъ можно различить нѣсколько позвонковъ. Между первымъ и вторымъ черепными позвонками помѣщаются еще многія придаточныя кости (такъ напр. у рыбъ — os petrosum, os mastoideum. os squamosum), которыя у человѣка слиты въ одну общую кость, именно въ височную (os temporale). Къ костямъ черепа прикрѣпляются еще особенныя части, извѣстныя подъ названіемъ внутренностнаго скелета. Эти части называются также черепными ребрами или конечностями головы. Затѣмъ слѣдуетъ такъ называемый небно-челюстной аппаратъ, который въ простой своей формѣ является въ слѣдующемъ видѣ: онъ составляется 1) изъ костей скуловыхъ (ossa Zygomatica), изъ верхнечелюстныхъ (maxillae superiores) и межчелюстныхъ костей (ossa intermaxillaria). Эти части помѣщаются снаружи. 2) Потомъ есть рядъ костей, помѣщающихся внутри, а именно: крыловидныя кости (ossa pterygoidea) и небныя (ossa palatina). Всѣ эти кости составляютъ покрышку ротовой полости. Наконецъ у животныхъ, дышащихъ жабрами, къ черепу присоединяется

еще цѣлая система дугообразныхъ костей, называющихся жаберными дугами и служащими для помѣщенія жабръ, а у рыбъ еще есть особыя косточки, составляющія жаберную крышку (operculum branchiale) и служащія для прикрыванія жаберной полости (cavitas branchialis). У человѣка въ овальной капсулѣ, лежащей косвенно сзади и снизу впереди и вверхъ, различаютъ верхнюю часть—черепной сводъ, черепную крышку, fornix cranii calvaria, которая образуется большею частью теменныхъ костей, чешуею лобной кости и затылочной; самая верхняя часть свода называется макушкою, теменемъ, vertex. Нижнюю часть черепа составляетъ большая часть затылочной кости, кости клиновидныя, рѣшетчатая, глазныя части лобной и пирамидальныя кости; часть эта называется основаніемъ черепа, basis cranii. Передняя часть, образуемая лобною костью, называется лбомъ, frons; задняя, образуемая затылочною костью, затылкомъ, occiput. Передній отдѣлъ боковыхъ поверхностей, образуемый преимущественно нижними частями теменныхъ костей, заднимъ нижнимъ отдѣломъ чешуи лобной кости, верхнею частью большаго крыла клиновидной кости и чешуею височной кости, называется висками, tempora. Кверху, впереди и кзади онѣ ограничиваются полукружною линіею, linea semicircularis, которая впереди начинается заднею гранью processus malaris лобной кости, идетъ потомъ по теменнымъ костямъ, впереди задняго конца которыхъ переходитъ по границѣ между сосковидною частью и чешуею височной кости и оканчивается у верхняго корешка скуловой дуги (arcus zygomaticus); плоскость подъ описанною линіей называется также planum semicirculare. Въ полости черепа на основаніи его различается нѣсколько отдѣловъ, черепныя ямы, fossae carnii, а именно: передняя, средняя и задняя, которыя снова подраздѣляются на двѣ боковыхъ половины. Для скрѣпленія черепа съ позвоночнымъ столбомъ служитъ сложный связочный аппаратъ. Въ ч. находятся различныя отверстія для вхожденія и выхожденія сосудовъ и нервовъ и самое большое изъ нихъ находится на задней сторонѣ черепа, на затылочной кости (foramen magnum occipitale), для соединенія головнаго мозга со спиннымъ, тамъ гдѣ голова покоится, качаясь на позвоночномъ столбѣ. Ч. животныхъ отъ человѣческаго отличается тѣмъ, что у нихъ обыкновенно, часть, заключающая мозгъ, меньше части, составленной изъ личныхъ костей, между тѣмъ какъ у хорошо развитаго человѣка бываетъ обратное отношеніе. Форма черепа представляетъ много различій у отдѣльныхъ расъ (племенъ), равно какъ и у людей одного и того же племени, бываютъ многоразличныя уклоненія отъ нормы. Рециусъ различаетъ по формѣ ч.: длинноголовыхъ, напр. негры и короткоголовыхъ, напр. турки. Девисъ располагаетъ ч. въ слѣдующемъ порядкѣ:

Высокій и узкій: полинезійцы, негры, абессинцы, новоегиптяне, эскимосы.

Высокій и широкій: гондскіе малайцы.

Плоскій и узкій: готтентоты.

Плоскій и широкій: многіе германцы, славяне, большинство монголовъ, патагонцы, карайбы. Прежде различали ч. главнымъ образомъ по формѣ лица и наклонности лба. Двѣ линіи, изъ которыхъ одна, при боковой проэкціи ч. проведена черезъ ушное отверстіе и основаніе носа, а другая—черезъ это основаніе къ челу, даютъ своимъ пересѣченіемъ такъ называемый личной уголъ. Этотъ уголъ считается мѣриломъ умственныхъ способностей націи; для прямозубыхъ онъ вообще больше, чѣмъ для косозубыхъ. У молодаго орангъ-утанга онъ равенъ 67°, у негра—70° и болѣе, у европейца 85°. У греческихъ статуй онъ достигаетъ 90°; еще большій уголъ, до 100°, означаетъ головную водянку, у кретиновъ или тупоумныхъ личной уголъ иногда показываетъ минимумъ, именно менѣе 75°. Въ новѣйшее время стали различать ч. по среднему ихъ объему. По изслѣдованіямъ Оуэна, объемъ ч. у англичанъ составляетъ 96, у низшаго австралійскаго негра 75, у гориллы 30, у орангъ-утанга 28 куб. дюйм. Объемъ такъ называемаго неандертальскаго ч., который всего ближе подходитъ къ обезьяньему типу все еще равняется 75 куб. дюйм. Наибольшія цифры встрѣчаются у ци-

вплизованныхъ народовъ. Объемъ женскаго ч. на 100 куб. сентим. менѣе объема мужскаго, и этотъ фактъ повидимому существуетъ у всѣхъ расъ. Существующій у многихъ народовъ обычай уродованія ч. не оказываетъ никакого вліянія на умственныя способности.

Мортонъ не только раздѣлилъ ч. различныхъ расъ по ихъ формѣ, но измѣрялъ объемъ ихъ въ дюймахъ, чтобы опредѣлить относительную величину мозга. Онъ нашелъ для совершенныхъ бѣлыхъ расъ:

Тевтонская раса	92	куб. дюйм.
Пелазгійская	84	« «
Кельтская	87	« «
Семитическая	89	« «
Древне-пелазгійская	88	« «
Малайская	85	« «
Китайская	82	« «
Негры Африки	83	« «
Индостанская	80	« «
Феллахи	80	« «
Древне египтяне	80	« «
Американскія группы:		
Тольтекская семья	77	« «
Варварійскія племена	84	« «
Готтентоты	75	« «
Австралійцы	75	« «

Брока произвелъ точныя измѣренія ёмкости череповъ, относящихся къ различнымъ столѣтіямъ, и нашелъ между ними весьма существенныя разницы. Сравнительно большій размѣръ череповъ простонародья XVII-го столѣтія надъ черепами высшихъ сословій XII-го несомнѣнно говоритъ въ пользу прогрессивнаго хода развитія головнаго мозга съ развитіемъ человѣческихъ поколѣній. Съ каждымъ столѣтіемъ впередъ человѣкъ пріобрѣтаетъ нѣсколько лишнихъ кубическихъ сантиметровъ организованнаго мозгового вещества. *П. Ч.*

Чересло, 1) плуговой отрѣзъ у новороссіянъ; 2) душка у ведра въ нѣкоторыхъ губерніяхъ.

Черешня (Prunus avium), черная вишня, растеніе изъ рода вишни; дико растетъ во многихъ странахъ Европы и Россіи (на Кавказѣ и др.). Изъ дерева дѣлаются превосходныя чубуки для трубокъ, особенно въ Турціи, большой величины. Отъ ч. образовались въ Парижѣ вишни большія сладкія и испанскія.

Черешня *каменная* (Prunus mahaleb), кустарникъ около 12 ф. вышины, ростетъ въ горныхъ странахъ южной и средней Европы; душистое дерево его (bois de St. Lucien или de St. Georges) употребляется на многія издѣлія; прямыя вѣтви идутъ преимущественно на чубуки. Плоды окрашиваютъ въ пурпурный цвѣтъ.

Черешокъ (Petiolum), часть листа, см. Листья.

Чериго, *Киөера*, древній, самый южный изъ числа 7 Іоническихъ островов на югѣ отъ Мореи, при входѣ въ Лаконскій заливъ, имѣетъ 5,46 квадратныхъ миль и 14,000 жител., гористъ, производитъ вино, оливки, коринки и т. д., дѣятельная торговля ими производится въ гавани Санъ-Никола. Ч. съ островомъ Чериготто составляютъ особую провинцію съ главнымъ городомъ Капсали. Въ 4 мил. на юго-востокъ отъ него лежитъ островъ Черитотто, Эгилія древній, нѣкогда служившій притономъ греческихъ пиратовъ.

Чериковъ, уѣздный городъ Могилевской губерніи, на рѣкѣ Сожѣ, съ 3,857 жит., торговля пенькою; ярмарки 4, главное занятіе жителей хлѣбопашество.— Основанъ 1604 г. королемъ Сигизмундомъ III; городомъ съ 1775 г.— *Чериковскій уѣздъ*, пространство 84,40 кв. м. (4083,9 квадратн. верстъ). Мѣстность вообще низменна, почва сѣропесчаная. Жителей 86,263 (муж. 43,241 чел.). Главное за-

нятіе жителей, кромѣ хлѣбопашества и скотоводства, лѣсные промыслы. (казен. лѣсу 7,631 д.). *Над.*

Черимойя, растеніе Сулейникъ перуанскій.

Чериньола (Cerignola), городъ въ итальянской правинціи Фоджіи, 25,131 жителей.

Черканъ, звѣроловное орудіе, на подобіе короба, ставимое на звѣриныя норы; когда звѣрь забѣжитъ въ это орудіе, то настороженная посредствомъ лучка дощечка задавляетъ его.

Черкасское озеро, Павловскаго уѣзда, Воронежской губерніи; окружность 21 верста; принималъ въ себя рѣку Битюгъ и посредствомъ протока соединяется съ Дономъ. Богато рыбой.—Ч., *Знаменское*, село Волжскаго уѣзда Саратовской губерніи; ярмарки; 5,700 жителей.

Черкаскъ (Старый), или Черкасская станица, въ землѣ войска Донскаго, на островѣ рѣки Дона, съ 4900 жит. Основанъ въ XVI ст. въ одно время съ Черкасами на Днѣпрѣ. Въ 1707 г. городъ пострадалъ: былъ весь разграбленъ при взятіи его хитростью Булавинымъ, который умертвилъ въ немъ войсковаго атамана и многихъ старшинъ.—*Черкасскій уѣздъ*, пространство 241,14 квад. миль (11667,7 кв. в.), жителей 80,985 (муж. 40,847 д.). См. Казаки.

Черкасовъ, *Иванъ Антоновичъ*, баронъ, кабинетъ-секретарь (1689 † 1752). Былъ съ Петромъ I, 1717 г., въ Голландіи и Франціи. Въ 1722 г. участвовалъ въ персидскомъ походѣ. Сосланъ былъ Анной Іоанновной въ Казань, а потомъ въ Астрахань, за приверженность къ Долгорукимъ, но при Елисаветѣ Петровнѣ возвращенъ былъ изъ ссылки и въ послѣдствіи пожалованъ кабинетъ-секретаремъ.

Черкасская, *Марѳа Никитишна*, княгиня, родная сестра патріарха Филарета и двоюродная царя Ѳедора Іоанновича, супруга князя Бориса Камбулатовича Черкасскаго, 1601 г. сослана Борисомъ Годуновымъ на Бѣлоозеро, а по смерти мужа получила дозволеніе жить въ вотчинѣ Романовыхъ, въ селѣ Клинѣ, Юрьевскаго уѣзда.—*Черкасскій, Александръ Андреевичъ*, князь, сынъ князя Андрея Михайловича Черкасскаго († 1749), былъ смоленскимъ губернаторомъ, при императрицѣ Аннѣ Іоанновнѣ, сосланъ въ Сибирь.—Ч., Алексѣй Михайловичъ, канцлеръ, сынъ князя и боярина Михаила Яковлевича, воеводы подольскаго (1680 † 1742); много содѣйствовалъ императрицѣ Аннѣ къ возстановленію самодержавія, и вмѣстѣ съ Остерманомъ завѣдывалъ потомъ дѣлами всей имперіи, но въ своихъ дѣйствіяхъ отличался медлительностью и робостью. При немъ заключено два государственныхъ договора, трактатъ оборонительнаго союза съ Англіею, въ Петербургѣ, 1746 году; конвенція съ Даніею, тамъ же 1741 г., о снабженіи кораблей, идущихъ изъ Россіи черезъ Зундъ, паспортами о грузѣ.—Ч., *Борисъ Камбулатовичъ-Хорошай Мурза*, князь, супругъ сестры патріарха Филарета, Марѳы Никитишны; съ 1601 г., по доносу Семена Годунова на Романовыхъ, былъ сосланъ на Бѣлоозеро, гдѣ вскорѣ и умеръ. У него жилъ въ своей юности Григорій Отрепьевъ.—Ч., *Дмитрій Маметрюковичъ, Каншовъ Мурза*, князь († 1657); 1608 г. перешелъ на сторону втораго самозванца, 1610 г. разбилъ у Шацка московскаго воеводу, князя Литвинова-Масальскаго, но по смерти самозванца цѣловалъ крестъ законному государю, овладѣлъ Калугой и взялъ въ плѣнъ Марину.—Ч., *Михаилъ Олегуковичъ*, князь, 1679 года разбилъ турокъ подъ Кіевомъ, а въ 1682 г. содѣйствовалъ уничтоженію мѣстничества.—Ч., *Михаилъ Яковлевичъ*, князь († 1712); управлялъ съ 1689 г. Сибирью, построилъ въ Тобольскѣ различныя каменныя зданія, а при рѣкѣ Каменкѣ—Каменскіе желѣзные заводы.—Ч., *Яковъ Куденетовичъ*, князь, племянникъ князя Бориса Камбулатовича († 1666); въ 1654 г. при царѣ Алексѣѣ Михайловичѣ, во время войны съ поляками, занялъ Орту, Дубровно и Вильно, разбилъ подъ Шкловомъ литовскаго гетмана, князя Януша Радзивила, а въ 1664 году войска польскаго короля Яна Казиміра при Мглинѣ.—Ч. *Камбулатовъ, Иванъ Борисовичъ*, князь, двоюродный братъ царя Михаила Ѳеодоровича († 1642), со-

сланъ Борисомъ Годуновымъ въ Малмыжъ на Вяткѣ, откуда возвращенъ въ 1602 г.; сражался за Василія Шуйскаго, захваченъ близъ Владиміра въ плѣнъ, 1613 г. получилъ боярскую шапку, управлялъ потомъ Стрѣлецкимъ приказомъ.— Ч. *Павелъ Алексѣевичъ*, почетный вольный общникъ Академіи Художествъ (съ 1866 г.) по пейзажной живописи.

Черкаскій, *Владиміръ Александровичъ*, князь, бывшій губернаторъ Болгаріи, род. 1824 г., окончилъ курсъ въ Московскомъ Университетѣ во время извѣстнаго профессора Грановскаго, кандидатомъ, и началъ служить при Тульскомъ предводителѣ дворянства. Когда составился кружокъ талантливыхъ людей, чтобы разобрать частнымъ образомъ крестьянскую реформу, и во главѣ этого кружка сталъ статсъ-секретарь Н. А. Милютинъ, то ближайшимъ его сотрудникомъ явился Ч. Послѣ польскаго мятежа, Ч. былъ назначенъ въ 1864 г. членомъ учредительнаго комитета въ Польшѣ и директоромъ коммиссіи внутреннихъ дѣлъ и исповѣданій; здѣсь онъ работалъ до 1867 года, а потомъ поселился въ Москвѣ, гдѣ его вскорѣ избрали городскимъ головой и гдѣ онъ ввелъ много преобразованій. Начавшіеся волненія на Балканскомъ полуостровѣ обратили его дѣятельность на эту сторону, сначала членомъ Славянскаго комитета, потомъ въ обществѣ Краснаго креста. Наконецъ Ч назначенъ губернаторомъ Болгаріи и предсѣдателемъ коммиссіи для введенія реформъ въ освобожденномъ краѣ; дѣятельно трудясь, онъ скончался 19 февраля 1878 года.

Черкасы, такъ называютъ великороссійскихъ обитателей Малороссіи, вѣроятно, по главному ихъ городу Черкассу. Послѣдній разъ это названіе встрѣчается въ бумагахъ при Петрѣ Великомъ.

Черкасы, уѣздный городъ Кіевской губерніи, на правой сторонѣ Днѣпра, 13,914 жител., пристань, торговля лѣсомъ, желѣзомъ, свекловицей и другимъ. Здѣсь развито кузнечное ремесло.—Ч., основаны турками въ XI стол., 1342 г. городъ былъ назначенъ гетманскою столицею; 1637 г. городъ былъ сожженъ поляками, а въ 1663 г. наказнымъ гетманомъ Самко.—*Черкасскій уѣздъ* по теченію рѣки Днѣпра, Роси и Тясмина; пространство 71,57 кв. м. (3463,0 квадр. верстъ). Почва состоитъ изъ чернозема съ пескомъ. Уѣздъ богатъ сосновымъ лѣсомъ и травами (казен. лѣсу 40,060 дес.). Жителей 159,603 (муж. 77,997 д.). Хлѣбопашество главное ихъ занятіе. *Над.*

Черквоззи (Cerquozzi), *Микель-Анджело*, извѣстный живописецъ Римской школы (р. 1600); какъ батальный живописецъ, онъ получилъ прозваніе delle bastaglie, а послѣ за картины изъ домашнихъ сценъ прозваніе delle lambocciate.

Черкесская или Гайманъ-долина, урочище въ Крыму; здѣсь, въ турецкую войну, въ 1735 г., полковникъ Галицкій потерпѣлъ пораженіе отъ татаръ.

Черкесъ или Черкасъ, собственное имя, которое въ Крыму дано по крайней мѣрѣ 10 урочищамъ. Наприм. деревня при рѣкѣ Альмѣ.—Черкесъ—Эли; Черкесъ селеніе Евпаторійскаго уѣзда; Черкесъ-Чокракъ, источникъ по пути изъ Демирджи къ рѣкѣ Ангарѣ. Черкасинъ-Дагъ—гора и лѣсъ съ западу отъ Палекастра и проч.

Черкесы, общее названіе горскихъ племенъ на Кавказѣ, въ частности горскія племена, на с. скатѣ Кавказа и на равнинахъ Кубани. Происхожденіе названіе черкесъ толкуютъ различно. Одни стараются объяснять начало этого названія отъ Чера и Кеса, по преданіямъ бывшихъ, будто бы, первыми родоначальниками адигскаго народа. Дагестанцы и всѣ остальные жители Закавказья называютъ черкесовъ саръ-кясъ (перс. серкешъ), что означаетъ сорви-голова, головорѣзъ. Численность населенія черкесскаго племени въ два разные періода времени:

	Число душъ въ 1835 году.	Число душъ въ 1858 году.
Большая Кабарда	24,000	24,282
Малая Кабарда	6,000	12,756
Бѣглые кабардинцы	4,000	4,707

Шапсуги	200,000	160,000
Натухажцы	60,000	20,000
Абадзехи	160,000	40,000
Хатюкайцы. }	9,000	6,521
Бзедухи }		4,000
Кемгуй (Темиргой)	15,000	8,168
Бесленейцы	25,000	5,115
Мохошевцы	5,000	5,000
Убыхи	19,000	25.000
	527,000	315,549

Эта разница происходитъ главнымъ образомъ оттого, что послѣ первой восточной войны массы ч. выселились въ Турцію, гдѣ они поселены въ Болгаріи и Малой Азіи; во вторую восточную войну эти ч. производили страшныя истязанія болгарамъ: въ европейской Турціи считается до 30,000 черкесовъ. Главное богатство нашихъ черкесовъ, особенно кабардинцевъ, составляли: пчеловодство, огромные табуны лошадей и стада овецъ; какъ тѣ, такъ и другіе славились своею доброкачественностью. Вообще промышленость и торговля туземцевъ были незначительны. Главная промышленность черкесовъ, доведенная до довольно высокой степени, было ювелирство. Вывозъ съ черкескаго берега состоялъ въ медѣ, воскѣ, кожахъ, лѣсѣ, маслѣ и другихъ произведеніяхъ, а главный привозъ составляла соль. Въ прежнее время, черкесы всѣ исповѣдывали христіанскую религію. Вѣруя въ единаго Бога и называя его Тга и Тгаръ, черкесы признавали божество въ трехъ лицахъ: Тга Шхуо (великій Богъ), Маріемъ-Тга-Пши (Марія-Богъ-князь) и Шергупзъ (смыслъ и значеніе этого слова утрачены), но, въ то же время, вѣрили и молились множеству различнаго рода покровителей. Такъ, по понятію народа, существовалъ Зейгутъ (или Зейкутхъ)—покровитель наѣздниковъ; Емишъ—покровитель овецъ; Хепегуашъ— дѣва водъ морскихъ и Псегуашаха — дѣва водъ рѣчныхъ; Хятегуашъ — дѣва, покровительница садовъ; Кодесъ—богъ въ видѣ рыбы, удерживающій море въ предѣлахъ береговъ; Мезитхъ—богъ лѣсовъ и покровитель охотниковъ. Организмъ черкескаго общества, по большей части, имѣлъ характеръ чисто аристократическій. У черкесовъ были князья (пши), вуорки (дворяне), оги (среднее сословіе, состоявшее въ зависимости покровителей), пшитли (логанапуты) и унауты (рабы), разностепенное сословіе крестьянъ, и дворовые люди. У всѣхъ поколѣній черкесскаго народа, не имѣющихъ князей, народъ раздѣлялся на отдѣльные самостоятельныя общества, или псухо, и общины, или хабль. Каждое изъ нихъ управлялось само по себѣ, отдѣльными старшинами. Всѣ зависимыя сословія дѣлились на три главныя степени: 1) оговъ, 2) пшитлей и 3) унаутовъ. Оги составляли переходъ отъ крѣпостнаго состоянія къ классу свободныхъ землевладѣльцевъ. Рабъ, или унаутъ, не имѣлъ никакихъ правъ, ни личныхъ, ни имущественныхъ. Пшитли (или, у кабардинцевъ, логанапуты), составляя второй видъ зависимыхъ сословій, стояли непосредственно за рабами, но пользовались нѣкоторыми правами, семейными и имущественными, хотя и съ большими ограниченіями. Главнымъ основаніемъ гражданскаго быта черкескаго народа служили: осѣдлость, личное и имущественное обезпеченіе. Обычаи, получившіе непреложную силу закона, опредѣляли права каждаго члена, права поземельной собственности и права наслѣдства. Торговыя сдѣлки обезпечивались залогами и поручительствами. Для разбора тяжебныхъ дѣлъ, рѣшенія общественныхъ нуждъ и вопросовъ—существовало народное собраніе. Эти собранія, составлявшіяся не изъ представителей народа, а изъ всего народа, имѣли чисто демократическій характеръ. Законодательная и распорядительныя власти были въ рукахъ народа, а отсутствіе главы въ общественномъ управленіи дѣлало его республиканскимъ. Племена, входящія въ составъ черкесскаго народонаселенія, суть слѣдующія: 1) кабардинцы. Жители Большой Кабарда всегда отличались непоколебимою преданностью своимъ

князьямъ и въ этомъ случаѣ, можно сказать, служили примѣромъ для другихъ племенъ, признававшихъ надъ собою власть тѣхъ же князей, у коихъ они находили помощь противъ хищныхъ сосѣдей. У кабардинцевъ и темиргоевцевъ, болѣе чѣмъ у другихъ ч., сохранился аристократическій элементъ въ ихъ образѣ жизни и даже въ чертахъ лица. Князья бѣглыхъ кабардинцевъ находятся въ родственныхъ связяхъ съ жителями Большой Кабарди и считаются потомками общаго родоначальника тамошнихъ князей Икала. Когда кабардинцы жили на верхнемъ Урупѣ, Марухѣ, Аксаутѣ и Кувѣ, то народныя собранія ихъ постоянно были на Марухѣ. Въ 1846 году бѣглые кабардинцы учредили у себя верховное судилище (мехкемэ), состоящее изъ предсѣдателя и членовъ изъ почетныхъ старшинъ и эфендіевъ. Въ 1849 году, увлеченные проповѣдями шеиха Мохамметъ-Амина, бѣжали за рѣку Бѣлую. Живя по Урупѣ и Аксаутѣ, они мало занимались земледѣліемъ, но за то у нихъ процвѣтало скотоводство и особенно коневодство. Лучшіе табуны принадлежали Каптукину. Бѣглые кабардинцы никогда не были искренно покорны. Они открыто не воевали съ нами, но, помня мятежи 1804 и 1822 годовъ, вслѣдствіе коихъ лишились родныхъ земель въ большой Кабардѣ, они питали къ намъ скрытную, хотя и безсильную ненависть и разными интригами старались противодѣйствовать намъ. Ихъ единоземцы, поселившіяся между абадзехами, были постоянно во главѣ всѣхъ разбойническихъ предпріятій и набѣговъ. Важнѣйшія по происхожденію и вліянію фамиліи Атажуко, Наврузъ, Карамура, Касай, Кайтуко, Бабуко, Джаноко, Бесланъ, Куденетъ, Докшуко и др. 2) Шапсуги, одно изъ племенъ Адиге; составляли нѣсколько союзовъ; числомъ до 160,000 человѣкъ. 3) Натухажцы (Натхокуаджъ). Племя это занимало западную оконечность понижающагося къ Черному морю Кавказскаго хребта. Земли его простираются по восточному берегу моря, отъ рѣки Джубы до рѣки Анапы и граничатъ на сѣверѣ нижнею Кубанью и главнымъ хребтомъ. Шапсугъ и Натхокуаджъ (отъ Натъ-Куаджъ, т. е. Натовъ аулъ) составляютъ почти одинъ народъ по характеру, по нравамъ, обычаю и языку, живутъ смежно и непокорны. 4) Шегеки (см. это слово). 5) Абадзехи. Земли ихъ граничатъ на востокѣ р. Бѣлой, къ югу, главнымъ хребтомъ, отдѣляющимъ ихъ отъ Убыховъ и малыхъ Шапсугъ, къ западу р. Афипсъ, за которою живутъ большіе Шапсуги, и наконецъ къ сѣверу Бжедухами, живущими на низовьяхъ рр. Пчага, Псекупса и Афипса. Абадзехи по родовымъ отношеніямъ тѣсно связаны съ Убыхами и составляютъ съ ними почти одинъ народъ. Въ 1834 году они, по общественной присягѣ, соединились съ шапсугами и натухажцами на вражду съ русскими. Между ч. абадзехи считаются самыми воинственными. Народонаселеніе ихъ весьма значительно и притомъ самобытно, не сливаясь съ шапсугами и натухажцами, какъ эти два племени между собой; оно разбросано на большомъ пространствѣ отдѣльными хуторами и мелкими селеніями, на полянахъ, прочищенныхъ въ лѣсу, которымъ покрыта вся страна. Самый большой аулъ имѣетъ едва-ли 50 саклей. Абадзехи раздѣляются на горныхъ или дальнихъ и на равнинахъ или ближнихъ. Изъ обществъ ближнихъ абадзеховъ извѣстны: Туба, Темдаши, Дауръ-Хабль, Джангетъ-Хабль, Гатюко-Хабль, Нежуко-Хабль и др. Каждое изъ этихъ обществъ подраздѣляется на общины. Какъ отдѣльныя общества имѣютъ свое народное собраніе, такъ всякая община управляется своею мірскою сходкою, на которой первенствуетъ старшина. При обсужденіи же и рѣшеніи предметовъ особенной важности, касающихся войны и мира, весь абадзехскій народъ сходится въ лицѣ своихъ старшинъ на общее собраніе. Во время покровительства турецкаго султана надъ черкесами съ 1825 г. по 1829 г. абадзехи приняли шаріатъ, еще болѣе укоренившійся съ тѣхъ поръ какъ къ нимъ сталъ проникать мюридизмъ. 1841 г. на народномъ собраніи на Пшехѣ учреждены были въ пяти абадзехскихъ обществахъ народные суды, остальныя же общества, преимущественно нагорныхъ абадзеховъ отказались отъ этого и удержали прежній судъ по адату. Въ 1845 г. всѣ пять народныхъ судовъ слились въ одно общее мехкемэ. Въ 1846 г. четыре общества:

Туба, Темдаши, Джангетъ-Хабль и Дауръ-Хабль заключили съ нами мирный договоръ, который былъ однако ими нарушенъ вслѣдствіе подстрекательства дальнихъ абадзеховъ; въ 1847 г. они отложились. 6) Гатюкай живутъ по р. Бѣлой близъ ея устья. Одинъ аулъ при устьѣ Лабы. Къ важнѣйшимъ фамиліямъ принадлежатъ: Керкеноко, Доброко, Шоганъ гирей, Батоко, Шумануко Кодзъ, Кабахо, Хавшуко, Тамуко и др. 7) Бзедухи занимаютъ землю по лѣвую сторону Кубани, по низовьямъ р. Пшиша и Псекупса до границъ Шапсуховъ. Бжедухи, которыхъ Броневскій принимаетъ за Свептуховъ Страбона, раздѣляются на черченейцевъ и хамышейцевъ. Старшіе князья у бжедуховъ Керкеновы, одной фамиліи съ Гатюкаевскими князьями. Они находятся въ тѣсныхъ связяхъ съ абадзехами. Дворянскія фамиліи тѣ же самыя, что и у гатюкаевцевъ. 8) Жанеевцы, нѣкогда могущественное племя, подвергшееся раззоренію отъ военныхъ смутъ бывшихъ въ 1804 г. Отъ него уцѣлѣлъ небольшой остатокъ, живущій теперь на островѣ, образуемомъ двумя рукавами Кубани и извѣстномъ подъ именемъ Каракубанскаго. 9) Кемгуй (или Кемиргой и Темиргой) и 10) Егерукой обитали на лѣвомъ берегу р. Лабы близъ впаденія ея въ р. Кубань. Оба эти племени находятся подъ властью князей Болотоковыхъ. Изъ нихъ Джембулатъ Болотоковъ имѣлъ огромное вліяніе на весь Закубанскій край, гдѣ родъ его пользуется между всѣми княжескими фамиліями самымъ большимъ уваженіемъ. Джембулатъ былъ послѣднимъ представителемъ рыцарскаго поколѣнія прежнихъ ч. Въ 1849 году Темиргоевцы и Егерукоевцы, по наущенію Магометъ-Амина, извѣстнаго наиба Шамиля, бѣжали за Бѣлую. а сестра владѣтеля этихъ племенъ вышла за наиба замужъ. Это былъ первый примѣръ неравнаго брака черкесской княжны съ пришельцемъ безвѣстнаго происхожденія. Въ 1851 году князь Болотокъ, возвратившись, покорился намъ съ частью своего народа, между тѣмъ какъ другая, большая, осталась за Лабою. Важнѣйшія фамиліи суть: князья Болотоко, дворяне: Каноко, Анчоко, Четоржоко и др. 11) Беслепеевцы—жили на правомъ берегу Большой Лабы и по рр. Большому и Малому Тегенямъ (Гегене и Гегенезіи), впадающимъ въ Урупъ. Беслепеевцы также имѣютъ князей и дворянство. Старшими князьями у нихъ считаются Каноковы и Шалоховы, ведущіе свой родъ отъ Инала, родоначальника кабардинскихъ князей. Въ 1843 году они, по наущенію Хаджи-Могамета, бѣжали—было за Лабу и поселились по рѣкѣ Ходзу, но послѣ смерти старшаго князя Айтека Канокова, они въ 1844 году возвратились въ наши предѣлы. Главнѣйшія фамиліи суть: княжескія Каноко и Шалохо; дворянскія: Тазартуко, Маршоко, Тляходуко, Дахоко, Докшухо, Асланоко и др. Въ 1847 году возвратился изъ Мекки Канаматъ Тляходуко, еще до того ревностно вызывавшій бесленеевцевъ къ возстанію и бѣгству за Лабу и Бѣлую. Происками его и Магометъ-Амина они снова были увлечены и бѣжали за Бѣлую. 12) Махошевцы, на лѣвомъ берегу Лабы, выше Гатюкой. Старшіе князья у нихъ Багарсуковы, кабардинскаго происхожденія. Махошевцы вообще воинственны и склонны къ хищничеству; самый важный ихъ аулъ Тлабугой. Кромѣ названныхъ черкесскихъ племенъ, есть еще и другія, напримѣръ Чёбсины, остатки коихъ подобно Хегекамъ, уцѣлѣли между Натухожцами, Адале и др.—Черкесы, называющіе себя Адиге (Островъ), населяли въ древнія времена западную сторону Кавказа и Крымскій полуостровъ и были извѣстны грекамъ подъ названіемъ Ζυχοι.—Подъ этимъ именемъ они встрѣчаются у Аріана. По преданіямъ этого народа, одно изъ его племенъ, по имени Кабарда, оставило, въ VI ст. хиджры, прежнее мѣсто жительства на Кубани и потянулось на сѣверъ къ р. Дону, откуда оно однако вскорѣ перешло въ Крымъ. — Во время Георгія Интеріано (около 1502) черкесы занимали весь восточный берегъ Азовскаго моря отъ Дона до Босфора Киммерійскаго, откуда они были вытѣснены русскими и татарами. По преданіямъ, существующимъ у самихъ черкесъ, древнѣйшими племенами ихъ народа, поселившимися на сѣверной покатости Кавказскихъ горъ, считаются Кабардинцы и Бесленеевцы; послѣдними по времени переселенцами были Абазинцы. Въ настоящее время подъ общимъ наименованіемъ черкесъ

разумѣютъ всѣ горскія племена, живущія на сѣверномъ скатѣ Кавказскаго хребта и на равнинахъ Кубанскихъ, начиная отъ Кубани до крѣпости Анапы и оттуда по южному скату хребта, вдоль восточнаго берега Чернаго моря до земли Убыховъ. Сюда входитъ, считая и землю Убыховъ, вся Малая Кабарда, большая половина Кабардинской плоскости между рр. Черекомъ и Малкою, подгорное пространство между Тебердою, Кубанью, Лабою, Бѣлою, лѣвый берегъ Нижней Кубани и наконецъ восточный берегъ Чернаго моря отъ устьевъ Кубани до р. Бзыби. По заключеніи Адріанопольскаго мира, Россія получила на Кавказѣ, въ силу трактата, все, что до того находилось подъ покровительствомъ Турціи; но когда мы потребовали отъ черкесъ покорности и повиновенія, они вздумали отстаивать свою свободу. Тогда-то началась эта кровопролитная война съ Закубанцами. Первыя экспедиціи наши за Кубань были очень успѣшны, не смотря на то, что географическія и топографическія свѣдѣнія о томъ краѣ были мало, или почти вовсе неизвѣстны; ближайшее знакомство наше съ нимъ началось уже со времени особенно важныхъ экспедицій генерала Вельяминова. Въ 1840 году Кубанская линія переименована въ правый флангъ Кавказской линіи и начальникомъ ея назначенъ генералъ-маіоръ Зассъ. При немъ же Лабинская линія перенесена сюда съ береговъ Кубани. Между тѣмъ, Закубанскіе черкесы еще съ 1837 года начали заключать между собою союзы, какъ лучшее средство успѣшныхъ противъ насъ дѣйствій, а въ 1841 г. имѣли народное собраніе на Пшехѣ, цѣлью котораго было лучшее устройство ихъ религіозныхъ и мірскихъ дѣлъ. Союзныя племена произнесли клятву строго исполнять постановленія этого собранія. Около этого же времени Шамиль поднялъ Большую и Малую Чечню и война на Правомъ флангѣ вспыхнула съ новою силою. Шамиль отправилъ изъ Чечни Хаджи-Магомета въ Закубанскій край, для вящшаго поддержанія возстанія черкесъ. Этотъ наибъ явился у шапсугъ и не переставалъ волновать край, но не успѣлъ сдѣлать ничего особенно важнаго: онъ умеръ 17-го мая 1844 года, во время собранія на Адагумѣ, созваннаго имъ для совѣщанія о болѣе рѣшительныхъ дѣйствіяхъ на Кубани. Въ 1845 году явился другой наибъ Шамиля Сулейманъ-Эфенди; но противъ его дѣйствій образовалась партія недовольныхъ, что его заставило въ 1846 году передаться намъ. По удаленіи отсюда Сулейманъ-Эфендія, дѣла въ Закубанскомъ краѣ измѣнились въ нашу пользу: Бесленеевцы, Бжедухи, Темиргоевцы, Егерукаевцы, Махошевцы и Бѣглые Кабардинцы покорились, а четыре абадзехскихъ общества: Туба, Темдаши, Джангетъ-Хабль и Дауръ-Хабль заключили съ нами первый мирный договоръ. Съ появленіемъ же въ 1847 году возвратившагося изъ Мекки Бесленеевца Канамата Тляходуко за Кубанью возникли новыя безпокойства: абадзехскія общества отложились, горцы начали тревожить наши посты, а въ ноябрѣ 1848 года сильное сборище ихъ подступило даже подъ Сингилѣевку; но здѣсь горцы были совершенно разбиты г.-м. Ковалевскимъ. Наконецъ весною 1849 года Шамиль прислалъ третьяго своего наиба, Шейхъ-Магометъ-Амина, но старанія его подвигнуть здѣшнихъ горцевъ къ болѣе энергическому сопротивленію русскимъ не имѣли особеннаго успѣха даже и во время послѣдней войны нашей съ Турціей и союзными державами. Тщетно Магометъ-Аминъ, какъ посланецъ имама, проповѣдывалъ тогда мюридизмъ; его воззванія встрѣчали самое слабое сочувствіе въ тѣхъ, къ кому они были обращаемы. Онъ попробовалъ было подстрекнуть черкесовъ фирманомъ султана, какъ главы суннитовъ; но и это не помогло. Въ августѣ 1855 года онъ успѣлъ только произвести движеніе у Карачаевцевъ, но оно вскорѣ было погашено и замыслы возмутителя совершенно разстроены. Вообще, этотъ посланецъ Шамиля не пользовался у непокорныхъ черкесъ существеннымъ вліяніемъ, потому что они смотрѣли на него, какъ на простолюдина столь же низкаго происхожденія, какъ и самъ Шамиль, во имя котораго онъ дѣйствовалъ; и еслибъ не духовный санъ шейха, Магометъ-Аминъ давно заплатилъ бы жизнію за свои попытки за Кубанью, ибо черкесы по преимуществу признаютъ себя аристократами среди горскихъ племенъ и безъ презрѣнія

не могутъ смотрѣть на пришлеца, выставляющаго себя проповѣдникомъ. Начало введенія мусульманской вѣры у черкесъ восходитъ ко временамъ недавнимъ; она и теперь не успѣла между ними достаточно укорениться. Политическаго единства между ч. никогда не существовало. Англійскій капитанъ Белль, озлобленный за конфискацію его контрабанднаго судна русскимъ военнымъ судномъ, въ сороковыхъ годахъ, отправившійся къ ч., жилъ болѣе года у шапсуговъ и др., чтобы образовать изъ нихъ союзъ противъ русскаго правительства, но съ отчаяніемъ долженъ былъ удалиться и заявить, что союзъ между ч. не мыслимъ.

Черкешъ, племя внутренней Киргизской орды. Зимуетъ у Каспійскаго моря и въ серединѣ Рынъ-песковъ.

Черкесскіе языки, см. Кавказскіе языки.

Черкисова недѣля, въ древнихъ русскихъ лѣтописяхъ такъ называется недѣля Мытаря и Фарисея.

Черкуша, особаго рода борона въ Вятской губерніи; съ однимъ желѣзнымъ зубомъ.

Черлохъ (Centaurea Cyanus), тоже что Василекъ.

Чермакъ (Czermak), *Іоаннъ Непомукъ*, австрійскій ученый (р. 1828 г.), былъ професоромъ въ Грацѣ, Краковѣ и Пештѣ, 1860 г. сложилъ съ себя это званіе и поселился въ Прагѣ. Медицина обязана ему основаніемъ и примѣненіемъ ларингоскопіи и риноскопіи помощью гортаннаго зерка. Написалъ: «Zur Orientrirung im Gesammtgebiete der Zoologie» (Лейпцигъ 1855), «Der Kehl-Kopfspiegel und seine Verwerthung für Physiologie und Medicin» (Лейпцигъ 1860). — Братъ его, *Ярославъ Германъ* (1831 † 1873), отличный живописецъ; извѣстныя картины: «Похищеніе герцеговинки башибузуками», «Раненый черногорецъ» и др.

Чермигитъ, амміачные квасцы, минералъ, образуетъ прослойки съ параллельно-жилковатымъ сложеніемъ; изломъ раковистый; составъ сѣрнокислый глиноземъ, сѣрно-кислый амміакъ и 24-ная воды.

Чермоха, черемуха или чернуха (Scardinius erytrophthalmus s. Leuciscus erytrophthalmus s. Cyprivnus erytrops), рыба изъ сем. карповыхъ; цвѣтъ спины темнобурый, съ голубымъ или зеленымъ отливомъ; бока туловища мѣдяно-желты; брюхо серебристо; хвостовой, заднепроходный и брюшные плавники кровяно-краснаго цвѣта, спинной и грудные красны только на вершинѣ; радужина оранжево-желтая съ краснымъ пятномъ. Рѣдко бываетъ больше 1 фута дл. и рѣдко вѣсомъ больше $1\frac{1}{2}$ фунта. Распространена почти по всей Европѣ; водится также въ Сибири. Питается насѣкомыми, червяками, водяными травами. Мясо горьковато, въ новѣйшее время стало употребляться для кормленія искусственно разводимыхъ лососевыхъ породъ. Часто смѣшиваютъ ч. съ обыкновенной плотвою (Leuciscus rutilus). Называется также: красноперка, краснокрылка, красноглазка, красница, облумка, горьва, горюга.

Чермная Россія или Чермноруссія, этимъ именемъ называлея прежде юго-западный край Россіи, заключающій въ себѣ нынѣшнія губерніи: Волынскую, Подольскую и часть Галиціи. — *Чермное море*, тоже что Красное море, Аравійскій заливъ.

Черна, у простолюдина скотская чума.

Черная грязь, село Московской губерніи и уѣзда, на петербургскомъ шоссе, дворецъ.—*Ч. свинцовая руда*, минералъ, см. *Церусситъ*.

Чернавка, въ русскихъ сказкахъ служанка (дѣвка-чернавка).

Чернавки (Oedemia Flem), птицы, изъ рода утиныхъ: основаніе клюва въ бугорчатыхъ надутіяхъ; ноготокъ занимаетъ весь передній конецъ челюсти.— Виды: Ч. *Свикоръ* (Fuligula Brandt.): опереніе головы не заходитъ за ноздри. Бархатисто-чернаго цвѣта; Зеркальце и пятно за глазомъ бѣлыя. Ноги красныя. Ч. *синьга* (Oed. nigra). Опереніе головы не заходитъ за ноздри. Вся черно-бурая, ноги сѣро-бурыя. Оба вида водятся въ умѣренной и сѣв. Европѣ.

Чернай, *Александръ Викентьевичъ*, былъ професоромъ ботаники въ Харьковскомъ университетѣ (р. 1822); воспитывался въ главномъ педагогическомъ ин-

ститутѣ, съ 1853 ординарный профессоръ. Написалъ «Фауна Харьковской губ.» (вып. 1-й и 2-ой, Харьковъ 1853). «Систематическій каталогъ зоологическаго кабинета». (1854), «Современный взглядъ на электричество нервнаго существа» (Моск. Врач. Ж. 1856), «О вредности гусеницъ» (Харьк. Губ. Вѣд. 1857); статьи въ Bull. des Natur. d. Moscou; «Notice sur Cobitio Merga» (1842), «Verzeichniss der Lepidopteren». (1856).

Черная варница, на соляныхъ заводахъ варница, у коей вмѣсто печи подъ чреномъ яма безъ дымовой трубы.

Черная вода, у турокъ Боголпей, небольшой городъ въ южной части Добруджи, на правомъ берегу Дуная.—Ч. *вода*, тоже что вода темная (у лошадей.).—Ч. *головня*, болѣзнь хмѣля, отъ коей стебли его бываютъ черны и морщатся, бываетъ въ особенности тогда, когда хмѣль недостаточно провѣтривается воздухомъ.—Ч. дичь у охотниковъ кабаны и медвѣди. Охота на ч. д. всегда считалась самою благородною, въ особенности въ средніе вѣка: Саксонскіе курфюрсты съ 161 до 1686 г. поймали и застрѣлили до 50,000 штукъ ч. д. Прежніе кабаны были до 4 ф. величины и $7^1/_3$ длины. У насъ охотятся на медвѣдей. — Ч. *жесть*. При фабрикаціи черной жести пропускаютъ полосовое желѣзо сквозь плющильные валы, разрѣзаютъ его ножницами на куски, прокаливаютъ ихъ въ пламенныхъ печахъ и снова прокатываютъ въ плющильныхъ цилиндрахъ. Затѣмъ прокаливаютъ желѣзные листы въ смѣси глины, угольнаго порошка, воды и мѣла и снова прокатываютъ. Послѣ каждаго прокаливанія отбиваютъ съ желѣзнаго листа окалину деревяннымъ молотомъ.—Ч. *крупа*, названіе пороха въ Си бири.—Ч. *немочь* (Melaena) или черная смерть, обыкновенное названіе чумы съ особеннымъ развитіемъ чумныхъ опухолей или бубоновъ, съ наклонностью къ скорому переходу въ антоновъ огонь легкихъ. Свирѣпствовала въ XIV ст. въ Европѣ, куда распространилась изъ Азіи (первоначально изъ Китая) и истребила до 25 милл. человѣкъ. Къ намъ она перешла изъ Германіи въ Псковъ и Новгородъ, а изъ нихъ и въ другіе русскіе города: Кіевъ, Черниговъ, Смоленскъ, Суздаль и Москву. Вредъ, нанесенный ею, былъ чрезвычайно великъ. Такъ въ Псковѣ, въ 1352 г. отъ нея умерла $^1/_3$ всѣхъ жителей, а въ Москвѣ множество народа и митрополитъ Ѳеогностъ, великій князь Симеонъ Іоанновичъ, два его сына и братъ Андрей Іоанновичъ. Чума эта описана врачами Гюи-де-Шольякомъ, Шаленъ-де-Винаріо и друг.—Ч. *Русь*, такъ въ древности называлось воеводство Новогродское, къ коему причислялись также уѣзды Мозырскій и Рѣчицкій (теперь Минская губернія). Иногда всю Великую Россію называли Черною.—Ч. *рѣчка*, небольшая рѣчка въ южной части Крыма, впадаетъ въ Севастопольскую бухту. Здѣсь происходило сраженіе между русскими и союзниками въ 1855 г. — Ч. *рѣчка*, небольшая рѣчка въ С.-Петербургѣ, притокъ Малой Невки, въ кою впадаетъ близъ Строгоновскаго сада.

Черневая работа состоитъ въ вырѣзываніи, на золотѣ или серебрѣ, тонкихъ узоровъ, наполняемыхъ темною массою, состоящею изъ многократно переплавленнаго сплава серебра, мѣди, свинца и сѣры съ бурою.—*Черновой вѣтеръ*, береговой вѣтеръ.

Черпедь, родъ темно-красной охры, коею красятъ крыши.

Чернель, красная краска, употребляемая малярами.

Чернеть, родъ утки, хохлатая, величиной съ нырка. Три вида; самый малый изъ дикихъ утокъ—Чирокъ, *Чиренокъ*: по бѣлой груди черныя крапины, брюхо совсѣмъ бѣлое; носъ и ноги черносѣрые.

Чернецовъ, *Иванъ*, русскій живописецъ, членъ академіи, считается отличнымъ архитектурнымъ живописцемъ новыхъ временъ. Въ 1830 году на берлинской выставкѣ его картина «Эрмитажъ» возбудила всеобщее удивленіе.—*Чернецовы*, братья, *Григорій Григорьевичъ* (р. 1801), *Никаноръ Григорьевичъ* (р. 1804, академикъ пейзажной живописи съ 1832 г.) современные русскіе пейзажисты, много путешествовали, въ особенности по Палестинѣ, откуда привезли много видовъ,

бывшихъ на годичныхъ выставкахъ, писали также много видовъ Волги. Григорію Ч. принадлежатъ картины, находящіяся въ академіи: «Парадный катафалкъ съ гробомъ императрицы Маріи Өеодоровны въ Зимнемъ дворцѣ» 1828, «Видъ изъ окрестностей Петербуга», «Видъ Мертваго моря». Изъ произведеній *Н.* Ч., тамъ же, «Видъ Тифлиса» и «Видъ Іосафатовой долины».

Чернецъ, тоже что монахъ.

Черни, 1) темная рябь на глубинѣ Волги; 2) на Каспійскомъ морѣ означаетъ берега, показывающіеся издали съ моря.—*Черни завѣсить*, значитъ отойти такъ далеко въ море, чтобы берега не было видно, на языкѣ каспійскихъ рыбопромышленниковъ.

Черни, *Карлъ*, нѣмецкій композиторъ (р. 1791), ученикъ Бетховена и Клементи, впослѣдствіи одинъ изъ популярныхъ фортепіанныхъ учителей, у коего брали лучшіе піанисты, какъ-то Листъ, Декеръ и другіе. Очень плодовитый, но не замѣчательный музыкантъ. Написалъ: 849 пьесъ и «Umritz der ganzen Musikgeschichte» (Майнцъ 1851), «Praktische Schule der Composition» (Лондонъ и Боннъ, 1849).

Черниговская губернія, одна изъ малороссійскихъ, пространство 951,69 кв. м. (46,046 квадр. вестъ); къ сѣверу губерніи: Могилевская, Смоленская и Орловская; къ югу Полтавская; къ западу Кіевская, Минская и Могилевская. Рѣки губерніи изливаются въ бассейнъ Чернаго моря; судоходныя: Днѣпръ, Десна, Сожа, Сеймъ, Трубежъ, Удай, Остеръ и др. Мѣстоположеніе ровное, открытое, съ частыми низменностями и болотами; возвышенности встрѣчаются въ сѣверной и сѣверо-восточной частяхъ ея. Пахатныя поля занимаютъ $^2/_3$ всего пространства, лѣса въ казен. владѣнія 261,697 дес.; доходъ 20,700 р. Почва разнообразна, но весьма плодородна, болѣе черноземна. Лѣса больше сосновые по Днѣпру и Сожѣ. Климатъ здоровый, умѣренный; среднія температуры въ іюнѣ 20°,2 Ц., въ декабрѣ —10,7°. Виноградъ созрѣваетъ только въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, а тутовыя деревья произрастаютъ на открытомъ воздухѣ. Изъ минераловъ находятся: копи фарфоровой глины (въ Глуховскомъ уѣздѣ), известковые и жерновые камни, мѣлъ, песчаникъ, гипсъ, селитра и т. д. Жителей 704,990 д. малоросы, велико-русскіе раскольники, евреи, греки, цыгане и нѣмецкіе колонисты. По сословіямъ: дворянъ потомственныхъ 9,836 ч., дворянъ личныхъ и служащихъ 13,865, духовенства 15,338, городскихъ сословій 183,091, сельскихъ 1.337,138, военныхъ 95,301, иностранцевъ 528, прочихъ 4,503 ч.—По вѣроисповѣданію: православныхъ 1.545,363 ч., раскольниковъ 59,241, римско-католиковъ 2,441, протестантовъ 2,411, евреевъ 30,121, магометанъ 21 ч.—Пахатной земли 2.600,000 д. средняя цѣна удобной десятины 19 р. 3 коп., доходность 1 р. 46$^1/_2$ коп.; средній урожай на одну посѣянную четверть хлѣба озимаго 3,42 чет., яроваго 3,08 ч., На одного жителя приходится 1,80 чет. зерноваго хлѣба. Въ 1872 г. посѣяно хлѣбовъ 1.274,000 четв., картофеля 291,000; собрано: хлѣбовъ 4.463,000 четв., картофеля 1.300,000 четв. Скота въ 1871 году: лошадей 396,000 гол., рогатаго скота 408,000, овецъ 753,000 (тонкорунныхъ 50,000), свиней 355,000 головъ. Занятія жителей: хлѣбопашество, выдѣлываніе пеньки, свекловицы, табаку. Въ губерніи много прекрасныхъ садовъ. Пчеловодство въ цвѣтущемъ состояніи; скотоводство посредственное. Сельскіе промыслы: дубленіе кожъ, приготовленіе деревянной, горшечной посуды, кузнечная работа, торговля плодами, чумачество. Заводская промышленность началась съ XVIII ст. Въ губерніи значительные заводы: суконные, свеклосахарные, винокуренные, въ особенности послѣдніе; кромѣ того есть кожевенные заводы, паточные, стеклянные, селитряные, пивоваренные. Вывозная торговля значительна. Ч. г. пользуется нѣкоторыми особенными правами. Губернія раздѣляется на 15 уѣздовъ: Черниговскій, Остерскій, Козелецкій, Нѣжинскій, Борзенскій, Конотопскій, Кролевецкій, Глуховской, Новгородъ-Сѣверскій, Сосницкій, Новозыбковскій, Стародубскій, Мглинскій, Суражскій, Городнянскій. Нынѣшняя Черниговская губернія входила въ составъ

Черниговскаго княжества. По Андрусовскому миру была возвращена отъ Польши Россіи; въ 1782 г. образовала особое намѣстничество. Настоящій составъ губернія получила въ 1801 г.—*Черниговъ*, губернскій городъ на правомъ берегу Десны; 25,926 жителей. Древній соборъ Спасо-Преображенскій и церковь Бориса и Глѣба; въ послѣдней литыя серебряныя царскія двери, похороненъ извѣстный архіепископъ Черниговскій Лазарь Барановичъ; древніе монастыри Елецкій, Успенскій и Ильинскій. Ярмарокъ 3; городскій доходъ 62,147 р. расходъ 63,986 р. Городъ ведетъ дѣятельную торговлю съ низовыми губерніями по Днѣпру и съ Ригою.—Въ первый разъ упоминается Ч. въ 907 г., когда Олегъ взялъ съ грековъ дары и на Ч.; съ 1024 г. былъ главнымъ городомъ княжества Черниговскаго; первымъ княземъ былъ Мстиславъ Удалой. Съ этихъ поръ Ч. сталъ принимать дѣятельное участіе во всѣхъ политическихъ переворотахъ древней Руси. По смерти Мстислава, Ч. покорился Ярославу. По завѣщанію Ярославову, Ч. княжество (связь Ч. княжества съ Тмутораканскимъ—воспоминаніе можетъ быть Мстислава Володиміровича, завоевавшаго Ч. изъ Тмутаракани,—никогда не была сильна) досталось Святославу Ярославичу; по смерти Святослава дѣти его были изгнаны, а Ч. остался за сыномъ Всеволода, Володиміромъ. Началась извѣстная усобица, въ которой со стороны Святославичей главнымъ лицамъ явился Олегъ «Гориславичъ» Слова о Полку, который возбуждалъ нерасположеніе современниковъ тѣмъ, что наводилъ половцевъ на Русскую землю. Послѣ Любецкаго съѣзда Ч. земля возвращена была ея отчичамъ. Давидъ сѣлъ въ Ч., а Олегъ въ Новгородѣ Сѣверскомъ; по смерти Давида въ Ч. сѣлъ-было, по обычаю меньшой изъ Святославичей Ярославъ; но племянникъ Всеволодъ Ольговичъ изгналъ его и Ярославъ удалился въ Муромъ, гдѣ и положилъ основаніе самостоятельности Муромско-Рязанскаго княжества. Когда Всеволодъ сѣлъ въ Кіевѣ, онъ уступилъ Ч. двоюроднымъ братьямъ Изяславу и Володиміру Давыдовичамъ. По смерти Изяслава Мстиславича, Изяславъ Давыдовичъ три раза пытался овладѣть Кіевомъ; когда онъ былъ убитъ послѣ третьей попытки, Ч. перешелъ къ брату Всеволода Ольговича Святославу, а отъ него къ Святославу Всеволодовичу 1164—1177. Святославъ сѣлъ въ Кіевѣ, а Ч. перешелъ къ брату его Ярославу. Черниговскіе князья не хотѣли позабыть своего права на Кіевъ. Торжествомъ ихъ въ этомъ отношеніи было то, что Всеволодъ Святославичъ сѣлъ въ Кіевѣ, а Рюрикъ Ростиславичъ въ Ч. Такимъ образомъ какъ бы окончательно признано было ихъ равенство съ домомъ Мономаховымъ. Наиболѣе долго владѣли Ч. въ эту эпоху Всеволодъ Святославичъ, братъ его Мстиславъ, убитый при Калкѣ, и сынъ его Михаилъ. Знаменитый Игорь, ходившій на Половцевъ, тоже умеръ Ч. княземъ. Послѣ Михаила Ч. область опустошена татарами и разорена, и теряетъ свое значеніе. *Ст.*

Черниговская и Нѣжинская епархія, основ. 992 года; въ ней сперва были епископы, потомъ въ 1668 году архіепископы (назыв. черниговскими и новгородсѣверскими, съ 1799 г.—малороссійско-черниговскими, а съ 1803 по нынѣшнему); въ 1850 г. монастырей было 13 (мужск. 8, женск. 5), церквей 1170.

Черннгъ (Czörnig), *Карлъ*, одинъ изъ дѣятельныхъ нѣмецкихъ статистиковъ (р. 1804); кромѣ этнографической карты Австрійской монархіи и другихъ сочиненій, онъ издалъ: «Oestreichs Neugestaltung von 1848 — 58 года». (Вѣна, 1859).

Черника, черница (Vaccinium Myrtillus), растеніе изъ сем. ягодниковыхъ; кустарничекъ, растущій въ лѣсахъ и по лѣснымъ опушкамъ, поднимающійся на Альпы; цвѣты наверху багряные, въ серединѣ бѣловатые; круглыя, синевато-черныя ягоды, рѣже бѣлыя, составляютъ извѣстное лакомство, служатъ для подкрашиванія преимущественно вина и водки и употребительны въ медицинѣ, наприм. противъ расслабленія желудка.

Чернила—окрашенная жидкость, преимущественно служащая для письма. Черныя чернила образуются отъ смѣшенія воднаго настоя чернильныхъ орѣш-

ковъ съ растворомъ сѣрнокислой закиси желѣза, при чемъ образуется дубильнокислая и чернильно-орѣшковая кислая закись желѣза, которая на воздухѣ переходитъ въ окись и отъ того дѣлается черною. Нынѣ приготовляютъ еще чернила изъ ламповой копоти, жженной слоновой кости и индиго. Синія чернила суть растворимыя индиговыя соединенія; красныя чернила большею частью приготовляютъ отваривая съ кислотою фернамбуковое дерево. Чернила для мѣтки бѣлья обыкновенно состоятъ изъ раствора азотно-кислой окиси серебра съ камедью.—*Чернильный порошокъ*, высушенная смѣсь веществъ, необходимыхъ для составленія чернилъ; обливая порошокъ водою, получаютъ чернила.

Чернильный мѣшокъ, особенная железа, встрѣчаемая только у нѣкоторыхъ головоногихъ; онъ занимаетъ среднюю часть брюшной полоски, ниже желудка, имѣетъ грушевидную форму и болѣе или менѣе длинную выводящую трубку; кот. тянется вдоль прямой кишки и открывается около задняго прохода. Въ мѣшкѣ выдѣляется темнаго цвѣта жидкость, выпускаемая черезъ выводящую трубку. Темная жидкость наз. *сепіею*.

Чернильно—орѣшковая кислота, тоже что Орѣшковая кислота.

Чернильные орѣшки; подъ названіемъ чернильныхъ орѣшекъ, разумѣются шаровидные наросты, образующіеся на листьяхъ и молодыхъ вѣтвяхъ нѣкоторыхъ видовъ дуба, преимущественно Quercus infectoria. Въ торговлѣ различаютъ свѣтлые и темные чернильные орѣшки. Свѣтлые орѣшки, называемые также желтыми, почти всегда пробуравлены вылетѣвшимъ насѣкомымъ; иногда между ними встрѣчаются и цѣльные экземпляры, которые въ такомъ случаѣ недостаточно созрѣли. Темные орѣшки (зеленые, синіе или черные) цѣльны, безъ отверстій и содержатъ околѣвшую личинку; они вѣсомъ тяжелѣе свѣтлыхъ, содержатъ болѣе дубильнаго вещества, величиною въ обыкновенную ружейную пулю и покрыты снаружи болѣе или менѣе острыми бородавками. Охотнѣе покупаются орѣшки, доставляемые южною Европою; особенно же уважаются, вслѣдствіе большаго содержанія дубильной кислоты, азіатскіе, именно левантскіе. Изъ левантскихъ, самыхъ высокихъ сортовъ чернильныхъ орѣшковъ, лучшими считаются алепскіе орѣшки. Черные алепскіе орѣшки, которые нерѣдко бываютъ величиною съ горошину, употребляются исключительно въ красильномъ искусствѣ; зеленые и свѣтлые часто употребляются на дубленіе небольшихъ шкуръ. Алепскіе чернильные орѣшки упаковываютъ въ волосяные мѣшки, содержащіе до 300 фунтовъ товару, безъ предварительной сортировки по цвѣтамъ. Въ рѣдкихъ случаяхъ отбираютъ лучшіе черные орѣшки, представляющіе товаръ самой высокой добротности. Изъ европейскихъ чернильныхъ орѣшковъ лучшими считаются морейскіе, съ полуострова Мореи. Они величиною съ мелкій каленый орѣхъ. Прочіе сорты, употребляемые преимущественно на фабрикацію сафьяновъ и содержащіе мало дубильнаго вещества, суть: истрійскіе орѣшки, красноватаго цвѣта, съ колючими бородавками, венгерскіе—свѣтло-желтаго или сѣраго цвѣта и почти безъ бородавокъ, и нѣмецкіе—они весьма легки, желтобураго цвѣта и представляютъ самый дурной сортъ. Съ 1847 г. въ европейской торговлѣ появились китайскіе чернильные орѣшки, привозимые изъ Китая и Японіи. Орѣшки эти длиною въ 2 дюйма. Эти орѣшки издавна употребляются въ Китаѣ въ красильномъ искусствѣ и въ медицинѣ. Они на 25% дешевле алепскихъ. Чернильные орѣшки употребляются преимущественно въ красильномъ и дубильномъ искусствахъ, также на приготовленіе обыкновенныхъ чернилъ. Вслѣдствіе обширнаго употребленія чернильныхъ орѣшковъ во всѣхъ государствахъ Европы, они представляютъ предметъ значительной отпускной торговли для левантскихъ и южно-европейскихъ гаваней.

Чернингъ, *Андрей*, нѣмецкій поэтъ (1611 † 1659 г.); былъ професоромъ поэзіи въ Ростокѣ. Избранныя его сочиненія изданы В. Мюллеромъ въ «Bibliothek der deutschen Dichter des 17 Jahrh».—Ч., *Антонъ Фридрихъ*, датскій государственный человѣкъ (р. 1795 г.); въ 1848 г. былъ военнымъ министромъ и вы-

казалъ чрезвычайную дѣятельность въ мобилизированіи арміи. Съ тѣхъ поръ, какъ народный представитель, принадлежалъ къ вѣрнѣйшей опорѣ министерства. Съ 1854 г. членъ государственнаго совѣта.

Чернобогъ у прибалтійскихъ славянъ считался богомъ зла и врагомъ людей. Ему приносили кровавыя жертвы. Въ Верхнемъ Лаузицѣ есть гора, называемая Чернобогъ, а въ Сербіи былъ городъ «Чернобожскій».

Чернобольцы, раскольничій толкъ поповщинской секты, основанный тремя безграмотными мужиками, сперва въ Стародубьѣ, а съ 1775 г. въ Польшѣ, въ мѣстечкѣ Черноболѣ; чернобольцы распространились по Валахіи и нѣкоторымъ мѣстамъ Россіи; кромѣ общихъ раскольничьихъ мнѣній, они имѣютъ особенныя, наприм. отвергаютъ присягу, паспорты, молитву за государя, осмиконечный крестъ безъ распятія и проч.

Черноборцы, сборщики чернаго бора (подати).

Чернобривецъ, раст., тоже, что *Щаранга.*

Чернобривно, животное, степная туговка.

Чернобыль въ древности городъ Волынской губ., на р. Ушѣ (притокѣ Днѣпра), близъ Искорости.

Чернобыльникъ (Artemisia vulgaris), растеніе дикорастущее, настой коего употребляется женщинами для возстановленія мѣсячныхъ кровей, а корень полезенъ въ падучей и водяныхъ болѣзняхъ.—Ч. (Artemisia), растеніе изъ сем. сложноцвѣтныхъ, изъ отдѣла щитоносныхъ; травы или полукустарники; замѣчательные виды: полынь (A. absynthium), божье дерево (A. abrotanum), эстрогонъ или душистый дикій перецъ (A. Dracunculus) и друг. — Ч. см. Пимпинель. — Ч. *индійскій* (A. indica), съ пушистыми цвѣтками, которыми японцы и китайцы прижигаютъ больныя мѣста (мокса).

Чернобѣлъ Каепутный (Melaleuca Cajeputi), дерево изъ сем. миртовыхъ, вышиною отъ 50—60 ф., покрыто бѣлою корою. Растетъ на островахъ Остъ-Индскаго архипелага. Черезъ перегонку молодыхъ вѣтвей, листьевъ и плодовъ, получается каепутное масло (oleum cajeputi), отвратительнаго запаха, которое употребляется противъ нервныхъ болѣзней.

Черновицъ (Czernowitz), главный городъ австрійскаго герцогства Буковины, близъ Прута, 34,000 жителей; средоточіе торговли въ Буковинѣ. Округъ 16,586 кв. м., 74,367 жит.

Черновъ, *П. П.*, русскій историческій живописецъ (1761 † 1822). Его картины: «Блудный сынъ» (1795 г.) и «Самсонъ и Далила» (1800 г.) въ Петербургской академіи художествъ.

Черноглазка, или лѣсная соня (Myoxus dryas), небольшое (5 дюймовъ) животное изъ отряда грызуновъ, рода соня. Черезъ глазъ и до передняго края уха проходитъ черная полоса. Водится въ дубовыхъ и буковыхъ лѣсахъ отъ Харьковской и Казанской губерніи до Грузіи; дѣлаетъ себѣ гнѣздо невысоко на деревѣ или даже въ травѣ. Легко приручается.—Ч. (Leuciscus Melanops), рыба изъ сем. карповыхъ, $6\frac{1}{2}$ дюймовъ длины; водится въ малыхъ рѣкахъ Чернаго моря.

Черноголовка, маленькая сѣрая птичка, съ чернымъ пятномъ на головѣ, отлично поетъ.—Ч. (Sanguisarba offic.), тоже что Кровохлѣбка.—Черноголовъ (Brunella vulgaris), тоже что черноголовникъ.—Черноголовникъ (Poterium sanguisorba), тоже что Синеголовникъ.—Ч., горлянка, лойникъ, гортанная трава, горловинка, словенка, еромычъ, хлѣбоѣдка, брунецъ, суховертка, жабная трава, головинки, гловянка (Brunella seu Prunella vulgaris), многолѣтнее травянистое растеніе изъ сем. губоцвѣтныхъ, съ 4-хъ-граннымъ стеблемъ, продолговато-яйцевидными листьями, цѣльными или зубчатыми. Цвѣтки лиловые, иногда бѣлые. Чашечка иногда красно-бураго цвѣта. Растетъ на лугахъ и въ лѣсахъ.—Ч. (Pedicularis resupinata), растеніе изъ сем. норичниковыхъ.

Черноголовые (Schwarzhäupter), общество, учрежденное въ Ревелѣ 1343 г.,

по случаю возмущенія крестьянъ, съ цѣлью охранять городъ. Петръ Великій въ 1711 году вступилъ въ общество шварцгейптеровъ; Екатерина II, Александръ I и Николай I были членами его. Въ Ригѣ сохранилось до сихъ поръ ихъ зданіе.

Черногорія, Црна Гора (Montenegro), у турокъ Кара-Дагъ; независимое княжество на западной сторонѣ Балканскаго полуострова, между Далмаціею, Герцеговиной, Босніей и Албаніей. Пространство 80,4 кв. м; наполнено отраслями Динарскихъ Альпъ, представляетъ собою замкнутый въ себѣ скалистый бастіонъ, доступный только съ немногихъ сторонъ; южная часть плодородна. Между горами разстилаются долины рѣки Морачи и ея притоковъ. Жителей 196,329 чел. славянско-сербскаго племени, православной вѣры, и ведутъ большею частью патріархальную жизнь. Главное занятіе скотоводство. Ч. раздѣлена на 4 епархіи: предположено раздѣлить на 80 округовъ, изъ коихъ 10 составятъ новыя пріобрѣтенія Ч. Страна бѣдная; поселеніе всегда отличалось мужествомъ и патріархальными нравами, при чемъ урѣзаніе носовъ у плѣнныхъ турокъ иногда практиковалось до послѣдней восточной войны. Главный городъ и резиденція князя Цетинья (14,000 жителей). Всѣ способные носить оружіе, отъ 20 — 50 лѣтъ отъ роду составляютъ армію. Престолъ наслѣдственъ въ домѣ Петровичей изъ Нѣгоша, который правитъ съ 1687 года; до этого времени правители Черногоріи, «владыки», избирались изъ разныхъ фамилій, но съ 1687 года изъ Нѣгошей, которые мужественно отстаивали независимость своей маленькой земли, то противъ венеціанцевъ, то противъ французовъ (1806—7 г.) и постоянно противъ исконнаго врага — турокъ. Наименованіе господаря или князя принялъ Данило I (1851—60 г.). Власть князя неограниченная. Сенатъ имѣетъ при немъ только совѣщательный голосъ; сенатъ состоитъ изъ 16 чл., избираемыхъ населеніемъ; въ важныхъ случаяхъ собирается скупчина. И въ судебныхъ дѣлахъ князь имѣетъ окончательный голосъ, какъ высшая аппелляціонная инстанція. Существуетъ нѣчто въ родѣ министерствъ. По берлинскому трактату Ч. пріобрѣла 40,000 жил. и около 79 кв. м. Религія православная; церковь управляется епископомъ, назначаемымъ съ 1852 г. синодомъ: въ 1879 г. заявлено объ учрежденіи министерствъ и о переименованіи Сената въ Государственный Совѣтъ. Ч. подъ именемъ княжества Зента, зависѣла отъ Сербіи до порабощенія послѣдней въ 1389 г. турками. Князья сербскіе продолжали защищать свою независимость, но въ XV ст. принуждены были удалиться въ горы, гдѣ въ 1485 г. Иванъ, сынъ Стефана, основалъ монастырь Цетинью, мѣстопребываніе правительства. Въ 1516 г. Георгій Черновичъ, женатый на венеціянкѣ изъ фамиліи Мочениго, передалъ власть митрополиту, при коемъ находился и свѣтскій вождь владыка, а самъ переселился въ Венецію. Свѣтское правленіе сдѣлалось наслѣдственнымъ въ фамиліи Радоничъ, а духовное, съ 1658 г., въ домѣ Петровичъ-Негошъ. Черногорцы были почти всегда постоянными союзниками венеціянъ противъ турковъ Въ 1712 г. они добровольно поступили въ подданство Россіи, и вторгнулись въ Турцію; но пораженные въ 1714 г. турками, подъ начальствомъ визиря Нумакъ-Купрогли, принуждены были возвратиться безъ успѣха и снова въ 1718 г. вступили въ Турцію, какъ союзники венеціянъ. Въ 1767 г. верховнымъ правителемъ Черногоріи сдѣлался самозванецъ Стефанъ Малый и управлялъ ею 4 года, но былъ умерщвленъ. Съ 1789 по 1791 г. они продолжали свои партизанскіе набѣги на Турцію, и хотя ихъ независимось не была признана по миру въ Систово, однакожъ они умѣли завоевать ее въ 1796 г. 1806 годъ есть самый славный годъ въ исторіи Черногоріи: она умѣла защитить свою независимость противъ французовъ, австрійцевъ и турковъ, и вышла побѣдительницею. По смерти митрополита Петра Петровича въ 1830 г., верховную власть наслѣдовалъ сынъ его, Петръ, возведенный въ званіе митрополита 6 августа 1833 г. въ С.-Петербургѣ. Этотъ замѣчательный святитель продолжалъ дѣло своего отца, ввелъ въ Черногорію первые начатки образованія и устроилъ правильное управленіе, которое

состояло изъ сената, гдѣ находятся 6 старшихъ начальниковъ и нисшаго трибунала изъ 135 человѣкъ, называемыхъ «стражами». Сверхъ того, при митрополитѣ находилось 15 избранныхъ воиновъ, составлявшихъ правительственную гвардію; ихъ называли «Петріоничи». Въ 1851 г. Петру наслѣдовалъ племянникъ его, Данило I. Послѣ многихъ споровъ съ турками, онъ велъ энергичную войну съ ними и принудилъ ихъ наконецъ оставить мысль о покореніи Ч.; въ 1858 г. вспыхнула еще разъ война съ турками. 12 августа 1860 г. князь Данило былъ убитъ однимъ черногорцемъ и ему наслѣдовалъ племянникъ его Николай, сынъ Минко Петровича. При немъ снова началась война съ турками 1862 г., кои подъ начальствомъ Омеръ-паши даже осадили Цетинью и князь принужденъ былъ принять предложенныя ему условія. Ч. сохранила свои границы и свое управленіе, только черногорцы принуждены были допустить, чтобы турецкій гарнизонъ занялъ дорогу изъ Герцеговины въ Скутари. Въ послѣднюю войну Сербіи, а потомъ Россіи, черногорцы мужественно боролись съ турками и устояли противъ огромныхъ силъ. Черногорскій говоръ составляетъ одно изъ наиболѣе измѣнившихся нарѣчій иллирійскихъ. Литературнымъ развитіемъ Ч. не отличается.

Черногорскія горы, въ Архангельской губерніи, проходятъ на сѣверъ отъ рѣки Пинеги и примыкаютъ къ Бѣлому морю.

Черногривъ (Rhododendron chrysanthum), тоже, что Рододендронъ златоцвѣтный.

Черногрудка (Lusciola tithys), краснохвостая чернушка, птичка изъ отряда воробьиныхъ, пѣвчихъ, сем. дроздовыхъ; нижняя часть черная. Обыкновенна въ гористыхъ странахъ западной и южной Европы въ Грузіи, Малой Азіи и въ Африкѣ. Въ Европейской Россіи рѣдка.

Черногузъ (Ciconia alba), тоже, что Аистъ.

Черподушка, сортъ лисьихъ шкуръ, у коихъ на нижней части шеи черная полоса.

Черноевичъ, *Арсеній*, сербскій патріархъ, въ 1688 г. имѣлъ сношенія съ Георгіемъ Бранковичемъ объ освобожденіи сербскаго народа. Въ 1690 г. съ 37,000 сербовъ переселился въ Венгрію, съ согласія императора Леопольда, который даровалъ имъ многія преимущества.

Черное дерево, эбеновое, весьма твердое, плотное дерево, употребляемое столярами для фанерокъ и наборной работы. Неизвѣстно достовѣрно, отъ какого растенія получается настоящее черное дерево; всего вѣроятнѣе—отъ курмы Эбеновой (Diospyrus ebenum и melanoxylon), которая растетъ въ юго-восточной Азіи, именно въ Остъ-Индіи и въ тропической Африкѣ. Во всякомъ случаѣ несомнѣнно, что эбеновое дерево происходитъ отъ различныхъ родовъ деревъ и имѣетъ различные цвѣта; у старыхъ деревьевъ середина всегда чернаго цвѣта; всѣ сорты его плотны, тяжелы и прочны. На остр. Цейлонѣ курма эбеновая представляетъ чрезвычайно красивое дерево, съ высокимъ, чернымъ стволомъ, испещреннымъ бѣлыми крапинками. Африканская порода тоже черная съ бѣлою крапиною; другая очень красивая порода имѣетъ черный грунтъ съ бурыми и желтыми крапинками. Кромѣ того, черное дерево получается отъ Maba ebenus, на Молукскихъ островахъ, и отъ Dalbergia latifolia въ Восточной Индіи. Зеленоватое или американское черное дерево получается изъ Aspalatus s. Brya ebenus въ Ямайкѣ; буроватое изъ Ebenus cretica; бразильское—изъ пальмы Astrocarium. Подложное черное дерево получается изъ бобоваго растенія Cytisus Laburnum.

Черное море, въ древности *Понтъ Евксинскій*, получившее названіе Чернаго отъ частыхъ густыхъ тумановъ, имѣетъ наибольшую длину между верховьемъ Бургасскаго залива и берегомъ нѣсколько сѣвернѣе Редутъ-Кале 610 миль и ширину между Пендеракліею и Очаковомъ 530 миль. Наиболѣе узкое мѣсто моря—между мысами Сарычемъ Крымскаго берега и Керемпе Анатолійскаго. Поверхность его съ Азовскимъ моремъ болѣе 8,500 кв. м. Оно имѣетъ характеръ внутренняго моря; самая большая часть его береговой линіи приходится на Россію,

гдѣ берегъ болѣе изрѣзанъ; поэтому его можно назвать русскимъ моремъ; къ тому же русскіе берега населены и оживлены торговлей, ихъ обороты превышаютъ въ 10 разъ обороты турецкаго берега. Ч. м. принадлежитъ Россіи со временъ Екатерины II, когда берега его начали колонизироваться; по трактату 1856 г. Россія могла держать на Ч. м. только ограниченное число кораблей, что задержало торговлю ея южной половины; но съ 1871 г. Россія нашла возможнымъ отмѣнить эти условія, что дало толчекъ развитію черноморскаго флота. По *глубинѣ* море можетъ быть сравнено съ котломъ: въ юз. части на весьма незначительномъ растояніи отъ берега глубина недосягаема лотомъ. Мельче другихъ частей сѣверозападная часть моря, между Крымомъ, новороссійскимъ берегомъ и устьями Дуная. Климатъ по берегамъ моря весьма разнообразенъ и разность въ температурѣ между южнымъ и сѣвернымъ берегами гораздо значительнѣе; чѣмъ какая могла бы происходить отъ одной разности широтъ. Въ сѣверной части, отъ устья Днѣпровскаго лимана до Тендры, Днѣстра и даже Дуная зимою море замерзаетъ на болѣе или менѣе значительное разстояніе отъ берега. Тоже и въ Керченскомъ заливѣ. Въ этихъ мѣстахъ навигація обыкновенно прекращается на два или на три мѣсяца. За суровою зимою слѣдуетъ обыкновенно знойное лѣто. Туманы на морѣ вообще бываютъ непродолжительны: зимою при сѣверовосточныхъ вѣтрахъ по горизонту стелется густая мгла, закрывающая берега на самомъ близкомъ разстояніи, что случается даже при ясномъ небѣ. Въ сырыхъ болотистыхъ мѣстахъ Крыма, Кавказскаго и Анатолійскаго береговъ, а равно и по Дунаю въ знойные мѣсяцы свирѣпствуютъ лихорадки. Вѣтры сѣверовосточные сопровождаются лѣтомъ сухою и ясною погодою, а зимою по большей части холодомъ и снѣгомъ. Они жестоко дуютъ у сѣверныхъ береговъ Кавказа, около Крыма у сѣвернаго и западнаго береговъ, и гораздо мягче у Анатоліи, гдѣ сопровождаются прекрасною погодою. Сѣверозападные и западные вѣтры приносятъ съ собою большею частію мрачную погоду и дождь. Югозападный вѣтеръ дуетъ сильно по преимуществу осенью и весною, и особенно опасенъ у сѣверныхъ береговъ Кавказа. Лѣтомъ этотъ вѣтеръ сопровождается жгучимъ воздухомъ, вреднымъ для посѣвовъ и растительности, а зимою возвышаетъ температуру и приноситъ влажность. Вообще зимою всѣ вѣтры дуютъ съ большею силою и изъ нихъ самый грозный и продолжительный—сѣверовосточный. Въ хорошую погоду направленіе вѣтровъ слѣдуетъ за солнцемъ, при чемъ ночью тянетъ береговой берегъ, а днемъ—морской. Въ Ч. м. вода вверху теплая, прѣсная, а внизу соленая, холодная, холоднѣе даже ключевой воды. Морская вода у береговъ Крыма холоднѣе, чѣмъ у Кавказскихъ притоковъ. Въ Ч. м. какъ и въ Азовскомъ, существуютъ измѣнчивыя теченія, отъ которыхъ происходитъ нерѣдко гибель судовъ (теченіе около Тендерской косы). Туманы рѣдѣютъ, чѣмъ далѣе отъ берега, и въ разстояніи 3—4 миль совсѣмъ изчезаютъ. Ч. м., принимая въ себя воды многихъ большихъ рѣкъ, освобождается отъ прибывающей въ него воды постоянныхъ теченіемъ черезъ Константинопольскій проливъ. Но такъ какъ проливъ по узкости можетъ пропустить только часть стремящейся къ нему воды, то остальное ея количество, отражаясь отъ береговъ по обѣ стороны пролива, раздѣляется на двѣ струи, изъ коихъ одна доходитъ вдоль Румелійскаго берега до Сизополя, а другая вдоль Анатоліи до мыса Индже-бурну близъ Синопа. Между Синопомъ и Батумомъ, теченіе, усиленное водными потоками рѣкъ, впадающихъ въ море на этомъ пространствѣ, а потомъ Ріономъ, продолжаетъ слѣдовать берегу до Керченскаго залива, откуда, подкрѣпляясь струею изъ Азовскаго моря, идетъ вдоль Крымскаго берега и, сливаясь съ теченіемъ отъ рѣкъ Новороссіи, беретъ направленіе къ Босфору. Обычная скорость теченія, отъ $\frac{1}{2}$ до $1\frac{1}{2}$ узловъ, подъ дѣйствіемъ вѣтровъ ускоряется или же совсѣмъ пріостанавливается. Скорость теченія еще болѣе зависитъ отъ уровня водъ въ рѣкахъ и бываетъ быстрѣе въ періодъ таянія снѣговъ и дождей.—Соотвѣтствено теченіямъ измѣняется и *плотность* воды. Въ открытомъ морѣ удѣльный вѣсъ воды колеблется при температурѣ + 14° R. между 1,0144 и 1,0145, при входѣ въ Керченскій заливъ у мыса

Таклы 1,0143, у Еникальскаго маяка 1,0093. Въ пространствѣ между Тендрою и Одессою наименьшая плотность 1,0119, а наибольшая 1,0131, въ Днѣпровскомъ лиманѣ 1,0053.

Описаніе береговъ. Западный берегъ Ч. м. отъ выхода изъ Босфора до Одессы—324 мили. Этотъ берегъ раздѣляется мысомъ Каліакрою, близъ Балчика на Болгарскомъ берегу, на двѣ равныя части. Южная, исключая небольшую часть, непосредственно прилегающую къ проливу, возвышенна, гориста и лѣсиста, а сѣверная—однообразна, ровна, сравнительно гола и усѣяна курганами. Ближайшимъ къ Босфору рейдомъ охотно посѣщаемымъ судами является Инадскій заливъ, представляющій хорошее убѣжище отъ с.-в. вѣтровъ. *Бургасскій* или *Форосскій* заливъ весьма обширенъ и глубоко вдается въ материкъ постепенно суживаясь къ городу Бургасу, лежащему у самаго верховья. Кромѣ того берега залива образуютъ нѣсколько малыхъ бухтъ и заливовъ, болѣе или менѣе безопасныхъ при различныхъ вѣтрахъ. Глубина почти повсемѣстно достаточная для самыхъ большихъ судовъ. На берегу Форосскаго залива, на утесѣ находится городъ *Бургасъ*, у грековъ Пиргосъ, важный въ торговомъ отношеніи. Отсюда отпускаютъ зерновой хлѣбъ и частію вино, масло, сыръ и грубую шерстяную матерію аббасъ для Анатоліи; а привозятъ мануфактурный товаръ. Отъ мыса *Эмине*, самаго сѣвернаго пункта, опредѣляющаго Бургасскій заливъ, тянется вглубь страны, постепенно возвышаясь, лѣсистый хребетъ Балканскихъ горъ. Отъ Эмине берегъ идетъ къ сѣверу до мыса Галата, которымъ обозначается съ юга входъ въ обширный *Варнскій* заливъ, ширина котораго по меридіану $2^1/_4$ мили, а по параллели $1^1/_2$. Глубина этого залива постепенно уменьшается съ 10 саженъ до 5. Наиболѣе вдавшаяся часть залива омываетъ песчаное низменное поморье, скоро переходящее въ болотистую долину, по которой течетъ рѣчка Варна, соединяющая съ моремъ обширной лиманъ Девно. По правую сторону рѣчки—городъ *Варна*, древній Одиссосъ, самый значительный послѣ Одессы городъ на западномъ берегу Чернаго моря. Жителей въ Варнѣ насчитываютъ до 30,000, изъ нихъ $^2/_3$ греки, армяне и болгары, остальное—турки. Варна имѣетъ важное торговое значеніе, особенно послѣ проведенія къ ней желѣзной дороги. Черезъ нее вывозится пшеница и ячмень изъ Болгаріи. Въ большомъ количествѣ идетъ отсюда также скотъ, кожи, сало, масло и другіе жизненные припасы. Привозъ же состоитъ изъ спиртныхъ напитковъ, желѣза, кофе, сахару, перца, деревяннаго масла, оливки, изюму, миндалю и мануфактурнаго товару: суконъ, бумажныхъ тканей, пряжи, хлопка. Отъ Варны берегъ постепенно отклоняется къ востоку, оканчиваясь мысомъ Каліакрою. Недоходя этого мыса, расположены городъ *Балчикъ* и въ 8 миляхъ отъ него къ востоку мѣстечко *Коварна.* Балчикскій рейдъ считается надежнымъ убѣжищемъ для судовъ даже зимою. Городъ, населенный преимущественно турками, и частію болгарами и греками, ведетъ значительную торговлю пшеницею и ячменемъ. Коварна, бѣдное мѣстечко, населенное большею частію греками, имѣетъ рейдъ мало уступающій балчикскому.

Отъ мыса Каліакры до устій Дуная изъ приморскихъ пунктовъ выдаются только *Мангалія* и *Кюстендже.* Кюстендже, или Костанца, у древнихъ Томи, расположенъ на плоскомъ возвышенномъ полуостровѣ, выдвигающемся въ море къ юз. болѣе чѣмъ на милю. По южную сторону мыса образуется небольшой заливъ, превращенный посредствомъ молла въ спокойную гавань. Нѣкогда величественный и богатый Томи, обнесенный Траяновымъ валомъ, до шестидесятыхъ годовъ былъ бѣдною деревушкою, съ нѣсколькими хижинами. Но въ эти года турецкое правительство даровало одной англійской компаніи концессію на устройство здѣсь порта и на соединеніе его съ Дунаемъ у Черноводъ желѣзною дорогою. Благодаря этой компаніи, Кюстендже нынѣ одинъ изъ красивыхъ, вполнѣ европейскихъ городковъ. Торговля Кюстендже весьма оживлена, и портъ посѣщается многими паровыми и парусными судами, заходящими сюда или за грузами, доставляемыми желѣзною дорогою, или же какъ въ безопасное убѣжище на перепутьи.

Главные протоки или гирла Дуная начиная съ юга: 1) *Портицкое*, несудоходное; 2) *Георгіевскія гирла*, также закрытыя для судоходства съ устройствомъ Сулинскаго порта; 3) *Сулинское*, по обѣ его стороны тянутся низменные пустынные острова, болотистые и поросшіе внутри камышемъ. Изъ всѣхъ дунайскихъ гирлъ Сулинское наименѣе значительно; черезъ него течетъ неболѣе $^2/_{27}$ всѣхъ водъ Дуная, тогда какъ по Георгіевскому—$^8/_{27}$, а по Килійскому—$^{17}/_{27}$. Но преимущества Сулинскаго гирла передъ прочими заключаются въ большей глубинѣ фарватера на барѣ. Гирло въ верхнихъ частяхъ узко, перенято отмелями и затруднительно для судоходства. На правомъ берегу Сулинскаго гирла расположенъ городъ *Сулинъ*, состоящій изъ небольшаго числа строеній и магазиновъ. Входъ въ устье огражденъ двумя дамбами, изъ коихъ сѣверная въ 4,640 футовъ длины и южная 3,000. Глубина на барѣ измѣнчива, отъ 16 до $17^1/_2$ фут. 4) *Килійское*, при впаденіи въ море дѣлится на много мелкихъ протоковъ, обтянутыхъ мелководьевъ. Это гирло по Санъ-Стефанскому договору служитъ границею Россіи.

Отъ устій Дуная берегъ чаще всего представляется въ видѣ песчаныхъ косъ, отдѣляющихъ море отъ лимановъ. За ними широкая ровная степь, покрытая курганами и мѣстами подходящая непосредственно къ берегу, который тогда становится крутымъ, обрывистымъ. Изъ всѣхъ лимановъ и озеръ, встрѣчающихся между гирлами Дуная и Одессою, важнѣйшій *Днѣстровскій*, называемый также Овидіевымъ озеромъ, въ которое впадаетъ р. Днѣстръ. На лиманѣ находится два города: *Аккерманъ*, Alba Julia у римлянъ, съ таможенною заставою, и *Овидіополь*. Затруднительность входа въ лиманъ, требующая разгрузки для судовъ сидящихъ глубже 5 футовъ, составляетъ главную причину ничтожнаго развитія тутъ заграничной торговли, ибо въ предметахъ сбыта недостатка нѣтъ и сбываются отечественные товары черезъ Одессу; спросъ на иностранные также могъ бы быть обезпеченъ благодаря судоходному Днѣстру. Изъ Аккермана отпущено было за границу въ 1873 году всего на 38 тысячъ рублей, въ слѣдующемъ на $6^1/_2$, а въ 1875—76 годахъ отпускъ совсѣмъ прекратился. Судовъ дальняго плаванія было въ приходѣ въ 1873 году 22, а въ 1875—76 годахъ только одно — два судна. Каботажъ же, съ каждымъ годомъ становится дѣятельнѣе: въ послѣдніе четыре года передъ войною сюда приходило, почти исключительно изъ Одессы, по 80—90 судовъ въ годъ съ товаромъ и отъ 40 до 100 съ балластомъ, съ цѣлію забрать здѣсь массы зерноваго хлѣба, сплавляемаго по Днѣстру. Парусное прибрежное судоходство между Днѣстровскимъ лиманомъ повидимому уступаетъ паровому; въ послѣднее время туда заходило отъ 60 до 65 пароходовъ

Отъ Днѣпровскаго лимана до самаго мыса Фонтанъ, у Одессы, тянется высокій обрывистый глинистый частію обтянутый мелями берегъ, который отъ мыса Малый Фонтанъ, закругляясь къ сз., образуетъ обширный Одесскій заливъ. Наибольшая ширина залива 4 версты 160 саженъ, длина береговой линіи между крайними точками залива 14 верстъ 300 саженъ и площадь 7.807,450 кв. саженъ. На рейдѣ можетъ свободно помѣститься болѣе 1,000 судовъ. На возвышенномъ ю.з. берегу залива расположенъ важнѣйшій на всемъ Черномъ морѣ торговый городъ *Одесса*. Одесскій портъ состоитъ изъ рейда открытаго и потому опаснаго, и двухъ искусственныхъ гаваней—карантинной и практической, огражденныхъ моллами. Въ первой сосредоточивается иностранная торговля, а во второй—внутренняя. Зимою портъ обыкновенно затягивается льдомъ и навигація прекращается мѣсяца на два или на три. Одесса—сильнѣйшій изъ торговыхъ портовъ на всемъ Черномъ морѣ. Обороты его по одной заграничной торговлѣ простирались въ послѣдніе четыре года передъ войною на сумму 95 милліоновъ рублей, а вѣсъ товаровъ, ежегодно сосредоточивавшихся въ Одессѣ, достигалъ 61 милліона пудовъ. Изъ этихъ количествъ приходилось на товары отечественные, отправляемые за границу, 40 милліоновъ пудовъ, цѣною въ 48 милліоновъ рублей, и на товары привозные, иноземные, 11 милліонъ пудовъ, представлявшихъ цѣнность въ 47 милліоновъ руб. Преобладающимъ, можно было бы сказать, почти исключительнымъ предметомъ отпускной торговли является хлѣбъ разнаго рода (осо-

бенно пшеница), котораго круглымъ числомъ отпускается до 37½ милліоновъ пудовъ. Изъ остальныхъ грузовъ наиболѣе выдаются сѣмя разное, пенька и ленъ, спиртъ и лѣсъ. Взамѣнъ этого сырья привозится изъ за границы: чай, кофе, табакъ, вина и рельсы, каменный уголь и проч. Съ отечественными товарами подходятъ къ Одессѣ отъ устьевъ Днѣпра, Буга, Днѣстра, отъ Евпаторіи и Севастополя до 1,700 парусныхъ каботажныхъ судовъ и до 800 пароходовъ. Безъ груза къ Одессѣ является въ годъ лишь до 70 судовъ. Судовъ дальняго плаванія приходитъ къ Одессѣ ежегодно около 1,160, изъ которыхъ большая часть на возвратномъ пути идетъ съ товаромъ въ порты Турціи и Англіи, а частію Франціи и Италіи.

Отъ Одессы направленіе берега—съ запада на востокъ до самыхъ гирлъ Днѣпра. Рѣка Бугъ, въ древности *Ипанисъ*, отъ впаденія Ингула образуетъ огромный лиманъ, сливающійся съ Днѣпровскимъ. Глубина лимана отъ 5 до 6 саженъ. Въ древности здѣсь процвѣтали знаменитыя греческія факторіи Ольвія, Одиссосъ и др. При сліяніи Буга съ Ингуломъ на полуостровѣ находится городъ *Николаевъ*, военный и коммерческій портъ; жителей въ немъ считается до 74,000. Николаевскій портъ послѣ Одессы—самый важный въ торговомъ отношеніи русскій портъ въ Черномъ морѣ. Средній торговый оборотъ въ теченіи 1873—76 годовъ равнялся 10.371,500 рублей, и грузовъ въ торговомъ обращеніи было 10.402,500 пуд. Изъ этого приходилось на отпускъ 9.891,500 пудовъ цѣною на 8.742,500 руб. и на привозъ 511,000 пуд. на сумму 1.629,000 руб. Главные грузы отправляемыхъ за границу товаровъ состоятъ изъ хлѣба и лѣса, а привозныхъ—изъ каменнаго угля, рельсовъ и желѣза. Торговля Николаева съ каждымъ годомъ замѣтно становится оживленнѣе и въ теченіи этихъ четырехъ лѣтъ удвоилась. Въ 1873 году отпущено было всего 6.700,400 пудовъ и привезено 116,400 пуд., тогда какъ въ 1876 году по отпуску было уже 12.089,600 пуд. и по привозу 2.045,300 пуд. Вообще съ проведеніемъ желѣзной дороги Харьково-Николаевской часть грузовъ постепенно въ большемъ количествѣ отвлекается отъ Одесскаго порта. Съ развитіемъ торговли расширяется и судоходство: въ 1873 году къ этому порту пришло судовъ дальняго плаванія всего 115, а въ 1876 г.—222, изъ которыхъ большая часть направлялась въ англійскіе и французскіе порты. Судовъ малаго плаванія ежегодно подходитъ къ Николаеву отъ 500 до 650, изъ которыхъ до 400 съ товаромъ. Наиболѣе оживленное каботажное движеніе существуетъ здѣсь къ Одессѣ и Евпаторіи.

Отъ впаденія Буга берегъ Днѣпровскаго лимана выдвигается къ югу крутымъ обрывистымъ мысомъ Станиславъ и образуетъ восточнѣе заливъ, извѣстный подъ именемъ Глубокой пристани. Всѣхъ гирлъ Днѣпра насчитывается восемь, изъ которыхъ судоходны только два: Бѣлогрудовское среднее и Збурьевское южное. Глубина бара на Бѣлогрудовскомъ гирлѣ 7½ футовъ, а Збурьевскомъ—9½ даже при малой водѣ. Южнѣе Збурьевскаго гирла находится заливъ того же имени, которымъ начинается съ востока южный берегъ Днѣпровскаго лимана. Кромѣ форштадта и крѣпости Кинбурна, расположенныхъ въ 2½ миляхъ отъ оконечности косы, по южному берегу лимана находится нѣсколько селеній. Кинбурнская коса съ юга омывается водами *Егорлыкскаго* залива. Отъ Акъ-мечети берегъ направляется къ юго-востоку и образуетъ заливъ *Евпаторійскій*, при которомъ находится небольшой приморскій городокъ *Евпаторія*, тысячъ въ 8 жителей, основанный при Понтійскомъ царѣ Митридатѣ-Евпаторѣ. Юговосточные вѣтры разводятъ на евпаторійскомъ рейдѣ большое волненіе и стоянка на немъ безпокойна; зимою рейдъ не замерзаетъ. Торговля заграничная Евпаторіи весьма слаба. Въ 1873—76 году отпущено было различныхъ товаровъ 250,000 пуд. на 142,000 руб.; главныя статьи отпуска льняное сѣмя, шерсть, сырецъ и частію хлѣбъ зерновой, именно пшеница. Привозится же сюда небольшими партіями мануфактурный и бакалейный товаръ, а иногда и лѣсъ, а также токарная и плотничная работа, косяки, колеса, спицы, ступицы и пр. Въ приходѣ судовъ въ теченіи года бываетъ отъ 60 до 70, и всѣ они большею частію изъ турецкихъ

портовъ. Впрочемъ непосредственно изъ Евпаторіи вывозится прямо за границу сравнительно весьма малая часть товаровъ, такъ какъ главнѣйшая масса произведеній высылается на каботажныхъ судахъ въ Одессу, Севастополь, Николаевъ. Каботажныхъ судовъ парусныхъ и паровыхъ заходитъ сюда обыкновенно до 700.

Поморье отъ Евпаторіи далѣе къ югу сначала низменное, усѣянное соляными озерами, становится постоянно выше и круче, такъ какъ скоро начинаютъ холмиться первыя предгорья Яйлы, въ узкихъ долинахъ которыхъ или скорѣе ущельяхъ струятся рѣки Альма, впадающая сѣвернѣе мыса Лукулла, а южнѣе Кача, Бельбекъ и Черная. Послѣдняя впадаетъ въ *Севастопольскую бухту*, протекая по самому глубокому изъ ущелій, пересѣкающихъ западный берегъ Крыма, Инкерманскому. *Севастополь* городъ весьма значительный до Крымской войны, а теперь едва оживающій съ проложеніемъ Лозово-Севастопольской дороги. Торговля этого порта еще незначительна, но тѣмъ не менѣе обнаруживаетъ развитіе. Въ 1873 — 76 годахъ отсюда вывозилось за границу среднимъ числомъ по 192,700 пудовъ различнаго товара на сумму 189,400 руб., а привозилось 343,100 пуд. на сумму 663,400 руб. Главнѣйшіе предметы отпуска хлѣбъ, а привоза—каменный уголь, рельсы, масло деревянное и малыя партіи мануфактурныхъ и бакалейныхъ товаровъ. Въ приходѣ судовъ было за то же время среднимъ числомъ до 57 суд. дальняго плаванія въ годъ, изъ нихъ большинство изъ турецкихъ портовъ. Въ послѣднее время въ портъ чаще стали заходить и суда изъ англійскихъ портовъ. Сношенія съ русскими портами несравненно дѣятельнѣе: сюда заходило въ эти годы среднимъ числомъ болѣе 700 судовъ. Особенно оживлены сношенія были съ Евпаторіей, Одессой, Ялтой, Херсономъ.

Отъ Севастополя до мыса Херсонеса, на протяженіи шести миль находится шесть бухтъ: *Карантинная*, *Херсонесская*, *Стрѣлецкая*, *Песчаная*, *Камышевая* и *Казачья*. Всѣ онѣ подвержены сѣвернымъ вѣтрамъ, и сужены рифами, а Песчаная и Херсонесская вовсе негодны для судовъ. Отъ мыса Херсонесъ, древняго Партенона, берегъ поворачиваетъ къ юго-востоку и образуетъ весьма глубокую, но узкую бухту *Балаклавскую*, совершенно защищаемую отъ всѣхъ вѣтровъ. Судоходство прибрежное у Балаклавы незначительно: сюда заходитъ въ годъ всего отъ 10 до 30 купеческихъ судовъ изъ Одессы, Севастополя, Евпаторіи и другихъ сосѣднихъ приморскихъ пунктовъ. Къ юго-востоку отъ Балаклавской бухты возвышается на 1,020 футовъ скалистый, почти отвѣсный мысъ *Айя*. Отсюда хребетъ Яйла идетъ къ востоку почти по самому берегу до мыса *Ай-Тодора*, отъ котораго, постепенно отдаляясь отъ берега, принимаетъ направленіе къ сѣверо-востоку до мыса *Аю-Дагъ*, образуемаго высокою въ 2,000 футовъ отдѣльною горою, стоящею надъ самымъ моремъ. Близъ этого мыса Яйла, поворачивая къ сѣверу, отодвигается отъ берега и значительно понижается у верховьевъ Альмы, чтобы затѣмъ вдругъ достигнуть высшей своей точки *Чатырь-Дага* (5,113 фут.). По южнымъ склонамъ Яйлы, пересѣкаемымъ горными рѣчками отъ самаго мыса Айя, тянутся виноградники и фруктовые сады, изъ зелени которыхъ выдѣляются хутора, селенія, города. Вдоль Крымскаго берега идетъ весьма дѣятельное судоходство, и проходящія суда часто останавливаются у того или другаго пункта побережья, хотя удобныхъ закрытыхъ бухтъ здѣсь нѣтъ. Изъ бухтъ этого берега слѣдуетъ упомянуть *Ласпинскую*, лежащую между мысами Айя и Сурычемъ, самою южною оконечностью Крыма. Въ эту бухту при восточныхъ вѣтрахъ заходитъ много судовъ. Между мысами Ай-Тодоръ и Аю-Дагъ находится *Ялтинская* бухта, открытая къ юго-востоку. На берегу ея лежитъ маленькій городокъ *Ялта*, не имѣющій ни торговаго, ни промышленнаго значенія. Жителей въ немъ немного болѣе 2,000. Торговля Ялты оживляется только въ лѣтнее и осеннее время, когда въ окрестности Ялты съѣзжаются многія богатыя семейства, привлекаемыя пребываніемъ здѣсь Членовъ Императорской Фамиліи. Въ 1873—76 г. средній отпускъ мѣстныхъ товаровъ за границу простирался до 450 пудовъ на сумму

3,350 руб., а привозъ 4,300 пуд. на сумму 26,500 руб. Судовъ большого плаванія сюда приходитъ отъ трехъ до четырехъ въ годъ, и всѣ они изъ турецкихъ портовъ. Судовъ прибрежнаго плаванія преимущественно изъ сосѣднихъ портовъ Севастополя и Ѳеодосіи, приходитъ къ Ялтѣ ежегодно отъ 400 до 570. Лучшимъ рейдомъ на всемъ южномъ берегу Крыма является *Ѳеодосійскій*, называемый иностранцами портомъ Генуэзцевъ, а мѣстными жителями *Двуякорною*. Ѳеодосійская бухта между мысами *Ѳеодосійскимъ* и *Чаудою* имѣетъ протяженіе по параллели 17 миль, а берегъ между ними вдается къ сѣверу на 8 миль. Въ югозападномъ углу бухты на скатѣ голой горы и по низменному побережью раскинутъ городъ *Ѳеодосія*, прежняя Кафа. Этотъ городъ имѣлъ нѣкогда большое торговое значеніе, о которомъ нынѣ свидѣтельствуютъ остатки старинныхъ генуэзскихъ укрѣпленій. Въ настоящее время Ѳеодосія имѣетъ около 8½ тысячъ жителей, а торговое значеніе его весьма второстепенно. Въ теченіи послѣднихъ передъ войною четырехъ лѣтъ изъ Ѳеодосіи среднимъ числомъ отправлялось за границу 451,100 пуд. товаровъ русскаго происхожденія на сумму 902,800 р., а привозилось до 211,500 пуд. иностранныхъ товаровъ на сумму 61,600 руб. Главнѣйшіе отпускные товары: хлѣбъ зерновой и преимущественно пшеница, сѣмя всякое и шерсть овечья-сырецъ. Послѣдній изъ Крымскихъ портовъ *Керчь* лежитъ въ глубинѣ Керченскаго пролива; западный берегъ этого пролива идетъ сначала къ сѣверу до полуострова, къ которому съ юго-востока отъ таманскаго берега подходитъ коса *Тузла*, или южная таманская. Фарватеръ пролива здѣсь прижатъ къ западному берегу, увѣнчанному по склонамъ верками Керченской крѣпости. За полуостровомъ открывается Керченская бухта, на западномъ берегу которой, по горѣ Митридатъ и низменному побережью раскинулся нынѣшній городъ *Керчь*, древняя Пантикапея, Босфоръ, Воспоръ. Жителей въ городѣ около 22½ тысячъ. Портъ Керченскій довольно благоустроенный и суда могутъ исправлять здѣсь поврежденія въ корпусѣ и рангоутѣ. По торговому своему значенію Керчь важнѣе другихъ торговыхъ пунктовъ Крымскаго побережья. Отпускъ за границу русскихъ товаровъ въ 1873 — 76 году равнялся 1.079,500 пуд. на сумму 1.231,150 руб., а привозъ 822,300 пуд. на сумму 606,900 руб. Главные грузы товаровъ, вывозимыхъ изъ Керчи зерновой хлѣбъ и сѣмя, а привозныхъ—каменный уголь, фрукты, бакалейный и мануфактурный товаръ, желѣзныя издѣлія и машины, преимущественно земледѣльческія. Въ Керченскій портъ ежегодно среднимъ числомъ заходятъ до 250 судовъ дальняго плаванія, изъ нихъ большинство изъ турецкихъ портовъ, затѣмъ русскихъ. Кромѣ того здѣсь бываетъ не менѣе 10—15 судовъ изъ Англіи. Судовъ прибрежнаго плаванія сюда заходитъ среднимъ числомъ по 1,946 въ годъ; изъ нихъ большинство изъ портовъ азовскихъ, затѣмъ изъ Ѳеодосіи, Ялты, Севастополя, Херсона, Одессы. Восточный берегъ Керченскаго пролива принадлежитъ *Таманскому* полуострову, раздѣленному на двѣ части *Таманскимъ заливомъ*, посѣщаемымъ судами лишь въ западной части, хотя восточная безопасна при всѣхъ вѣтрахъ.

Отъ устья рѣки Кубани до горъ Анатоліи восточный берегъ Ч. м. занимаетъ протяженіе до 300 миль; общее направленіе его къ ю. в. Русскія владѣнія кончаются на немъ параллелью 41° 54'. Къ югу отъ Кубани начинаютъ взбѣгать первыя предгорья Кавказа, полого спускаясь къ морю и оставляя низкое песчаное побережье. Отъ *Анапскаго* мыса по берегу тянется цѣпь невысокихъ горъ, мѣстами прерываемая ущельями, а за этою цѣпью дальше отъ берега уже ясно обрисовывается хребетъ Черноморскаго Кавказа, который сплошною стѣною проходитъ надъ самою *Новоросійскою* бухтою и на высотѣ *Геленджика* достигаетъ высоты 2,320, а на высотѣ долины *Субешихъ* высится уже остроконечная иззубренная вершина покрытой вѣчнымъ снѣгомъ горы *Нугайгусъ* (10,730 ф.). За Пицундою горы постепенно отдаляются отъ берега, оставляя обширную низменную равнину, покрытую вѣковыми лѣсами и граничащую къ югу горами Анатоліи. Восточный берегъ въ сѣверной части развитъ весьма мало. Хотя тѣсня-

щіяся къ морю горы выдвигаютъ много мысовъ, но заливы весьма слабо врѣзываются въ берегъ и на всемъ его пространствѣ встрѣчается лишь четыре болѣе или менѣе безопасные рейда: *Новороссійскій*, *Геленджикскій*, *Пицундскій* и *Сухумскій*; послѣдніе два впрочемъ кажутся слишкомъ открытыми, но грунтъ въ нихъ превосходный. Всѣ остальныя якорныя мѣста подвержены почти безъ исключенія, полной силѣ вѣтровъ, начиная съ сз. до юв. Господствующіе вѣтры съ сз. и юв. Съ половины осени до половины весны здѣсь дуетъ большею частію сухой юговосточный вѣтеръ, отличающійся продолжительностію и жестокостію. Сѣверо-западные же вѣтры зимою сопровождаются дождемъ или мокрымъ снѣгомъ. Лѣтомъ, напротивъ, юговосточный приноситъ дождь, а сѣверозападный и западный хорошую погоду. Зимою между Анапою и Туапсе дуетъ холодный береговой вѣтеръ, достигающій особенно въ Новороссійской бухтѣ силы урагана и слабѣющій по мѣрѣ удаленія отъ берега. Этотъ вѣтеръ называется *борою*. Наступленіе его впрочемъ никогда не бываетъ внезапнымъ. Наиболѣе замѣчательныя мѣстности, начиная съ сѣвера, слѣдующія: *Анапскій* заливъ, образуемый берегомъ и Анапскимъ мысомъ и открытый для всѣхъ вѣтровъ, начиная съ ссв. до ююз. На мысѣ расположенъ небольшой городокъ *Анапа* съ 5,000 населеніемъ, нѣкогда сильно укрѣпленный. Онъ ведетъ незначительную торговлю моремъ съ русскими и турецкими портами. Обороты его внѣшней торговли простирались въ 1873—76 году нѣсколько болѣе 50 тысячъ рублей какъ по отпуску, такъ и привозу. Судовъ большого плаванія заходитъ сюда ежегодно отъ 27 до 47, а каботажныхъ отъ 144 до 194, изъ которыхъ большинство паровыхъ. Въ 31-й милѣ отъ Анапы находится *Новороссійская* бухта, называвшаяся прежде *Суджукскою* по имени бывшаго здѣсь турецкаго укрѣпленія, или *Цемесскою*—по имени впадающей въ нее рѣчки. Это одна изъ прекраснѣйшихъ бухтъ по обширности и здоровому климату. Она хотя и открыта для южныхъ и юговосточныхъ вѣтровъ, но и при нихъ была бы безопасна, если бы здѣсь не свирѣпствовала ужасная бора. *Новороссійскъ*—незначительный укрѣпленный городокъ съ 2,000 жит., расположенный въ сѣверной части бухты. Сюда заходитъ большею частію изъ Турціи отъ 15 до 45 судовъ съ разнымъ товаромъ, преимущественно бакалейнымъ и красильными веществами. Цѣнность всего привоза не превышаетъ 45 тысячъ въ годъ, а отпуску почти нѣтъ, такъ какъ среднимъ числомъ отпускается товаровъ мѣстнаго происхожденія не болѣе 700 пуд. на сумму до 3,700 руб. Каботажныхъ судовъ заходитъ сюда отъ 156 до 200, изъ нихъ большинство паровыхъ. Въ 8-ми миляхъ далѣе находится бухта *Геллендживская*, Sacer portus, вдавшаяся въ берегъ наподобіе подковы. Судя по закрытому положенію, бухта должна быть безопасна для судовъ, но и здѣсь свирѣпствуютъ сѣверо-восточные вѣтры лѣтомъ и бора—зимою, хотя и не въ такой степени какъ въ Новороссійской. Въ юговосточномъ углу бухты лежатъ развалины бывшаго укрѣпленія. Въ эту бухту заходитъ весьма мало судовъ: въ иной годъ до 50, а въ другой до 5. Далѣе вдоль берега образуется много заливовъ, къ которымъ подходятъ короткія долины, рѣдко населенныя и пустынныя мало доступныя ущелья. Изъ долинъ, къ которымъ чаще подходятъ суда, слѣдующія: 1) *Пшадъ*, между мысами Идокопасомъ и Чуговкопасомъ. 2) *Цюэпсинъ* или *Вуланъ*, гдѣ при впаденіи рѣчки того же имени находится ст. *Вуланская*. 3) *Джубгъ*. Предполагаютъ, что именно эта долина называлась въ древности Lazica vetus, а въ средніе вѣка Alba Zega и Alba Zicchia. Джубгскій рейдъ послѣ Новороссійскаго наиболѣе посѣщается судами. Сюда заходитъ отъ 40 до 65 судовъ, изъ которыхъ парусныхъ не болѣе 16—17. 4) *Шапсухо*, съ остатками прежняго укрѣпленія Тенгинскаго. Большія неудобства рейда и сосѣдство съ Джубгомъ дѣлаетъ Шапсухо мѣстомъ наименѣе посѣщаемымъ судами. 5) *Туапсе*. Этотъ рейдъ, какъ и Шапсухскій, весьма опасенъ для судовъ, которымъ не возможно бываетъ отойти отъ берега при морскихъ вѣтрахъ. Въ послѣднее время этотъ рейдъ однакоже все чаще и чаще сталъ посѣщаться судами. Такъ въ 1873 году въ приходѣ значи-

лось судовъ дальняго плаванія всего 10, въ слѣдующій 1874 г.—14. И всѣ эти суда приходили изъ турецкихъ портовъ. Съ 1875 г. Туапсе начали посѣщать и суда дальняго плаванія изъ русскихъ портовъ, такъ что въ 1876 году всего въ приходѣ судовъ дальняго плаванія было уже до 56. Каботажное же судоходство за это время не только не сдѣлалось дѣятельнѣе, но какъ будто даже сократилось. Въ 1873 году сюда пришло судовъ этого рода 164, въ 1875 г. — 94 и въ 1876 г.—96. Судоходство здѣсь поддерживается преимущественно пароходами, на которые постоянно приходится отъ $^{2}/_{3}$ до $^{3}/_{4}$ всѣхъ приходящихъ сюда судовъ. При впаденіи рѣчки въ море находится станица *Вельяминовская*, близъ которой упраздненный фортъ тогоже имени. Въ станицѣ учреждена таможенная застава, но заграничная торговля ничтожна: въ теченіи 1873—76 годовъ среднимъ числомъ отправлялось за границу по 2,100 пуд. 6) *Псезуапе*, съ остатками форта *Лазаревскаго*, на мѣстѣ котораго оставленъ постъ того же имени. 7) *Субешихъ*, съ упраздненнымъ фортомъ Головинскимъ, нынѣ постомъ того же имени. 8) *Соча* со ст. *Навагинскою*. Этотъ рейдъ повидимому охотнѣе посѣщается парусными судами, чѣмъ многіе изъ прежде указанныхъ. Сюда въ 1876 году заходило 91 парусное судно и 87 паровыхъ. 9) *Адлеръ*. Отъ Сочи береговая полоса понижается и тянется равниною до мыса Константиновскаго, въ двухъ миляхъ отъ котораго при впаденіи рѣчки *Мдзымты* (Мезюмта), на мѣстѣ прежняго укрѣпленія *Св. Духа* находится постъ *Адлеръ*. Морскіе вѣтры рѣдко достигаютъ этого рейда, но зыбь бываетъ огромная. Каботажъ здѣсь дѣятельнѣе чѣмъ на всѣхъ предыдущихъ рейдахъ. Въ 1876 году въ приходѣ было парусныхъ 150 судовъ и паровыхъ 77. 10) *Гагры*. За низменнымъ Константиновскимъ мысомъ, берегъ, снова принимая гористый видъ, постепенно переходитъ въ мрачныя горы Гагры, изъ за которыхъ виднѣются дальнія вершины, покрытыя вѣчнымъ снѣгомъ. У подножія гагринскихъ горъ на днѣ ущелья построена крѣпость *Гагры*; Гагры имѣли прежде важное значеніе, такъ какъ запирали собою легчайшій путь сообщенія между абхазцами и непокорными горцами. Мѣстность отличается здоровымъ климатомъ, въ которомъ не извѣстны лихорадки и тифы. Гагринскій рейдъ обширенъ, но чрезвычайно глубокъ, такъ что суда должны становиться возлѣ самаго берега. За гагринскими высотами берегъ становится низменнымъ и заросъ кустарникомъ и лѣсомъ. Недоходя Пицундскаго мыса, впадаетъ довольно значительная рѣка *Бзыбь*, протекающая въ среднемъ и верхнемъ теченіи но такъ называемой *Пицундской трещинѣ*. Самый мысъ *Пицунда* низменный. На немъ въ чащѣ деревьевъ сохранился одинъ изъ древнѣйшихъ храмовъ, сооруженный Юстиніаномъ въ 551 году. Ограда его, частію возобновленная, служитъ укрѣпленіемъ. На Пицундѣ остатки древняго богатаго города *Питіуса* (Pithyus). 11) *Пицундскій рейдъ* находится къ востоку отъ мыса Пицунды. На песчаномъ берегу этого залива производится въ значительныхъ размѣрахъ ловъ тюленей партіями турокъ, пріѣзжающихъ сюда на кочермахъ. Вытопленный здѣсь же на берегу жиръ сбывается въ Трапезундъ и затѣмъ въ Марсель. 12) *Бомборскій рейдъ* къ с.-з. отъ мыса Соукъ-су противъ упраздненнаго укрѣпленія Бомборы. 13) *Гудавскій* заливъ. Онъ лежитъ между мысами Соукъ-су и Сухумскимъ, между которыми 20 миль. Въ этомъ заливѣ можно, въ случаѣ нужды, отстояться при всѣхъ вѣтрахъ. За мысомъ Соукъ-су находится селеніе *Гудаутъ*, или Гудава, съ таможнею. Черезъ этотъ пунктъ горцы сбываютъ свои произведенія въ обмѣнъ на привозимые мануфактурные и бакалейные товары. Въ теченіи 1873 — 76 гг. среднимъ числомъ по Гудавской заставѣ было вывозимо по 67,300 пуд. различныхъ мѣстныхъ произведеній, цѣною въ 49,700 руб., а привозилось до 19,500 пуд. товару на сумму 21,650 руб. Судовъ дальняго плаванія приходило среднимъ числомъ по 111, частію изъ русскихъ, частію изъ турецкихъ портовъ. Судовъ прибрежнаго плаванія приходило въ годъ среднимъ числомъ около 250, преимущественно парусныхъ. 14) *Сухумскій заливъ*. Этотъ рейдъ считается единственнымъ на всемъ восточномъ берегу Ч. м. какъ по безопасности во всякое время года, такъ по

глубинѣ и обширности. Въ глубинѣ бухты при устьѣ рѣчки *Беслетъ*, по правому берегу раскинутъ небольшой нынѣ совершенно разоренный городокъ *Сухумъ-кале*, а по лѣвую крѣпость. Въ Сухумѣ есть адмиралтейство и таможня. Торговля его по недостатку удобныхъ путей сообщенія весьма незначительна. Въ 1873—76 гг. среднимъ числомъ отпускалось за границу по 75,800 пуд. товару на сумму до 29,100 руб., а привозилось по 46,400 пуд. на сумму 43,200 руб. Судовъ дальняго плаванія сюда заходило отъ 200 до 280, изъ нихъ не менѣе 100 изъ русскихъ портовъ, и остальные изъ турецкихъ. Паровыхъ судовъ между ними сравнительно весьма мало, не болѣе $^1/_5$. Судовъ каботажныхъ бываетъ здѣсь отъ 270 до 590 въ годъ. 15) *Скурджа*. За мысомъ Искурія открывается обширный заливъ Скурджа, на берегу котораго при впаденіи рѣчки *Тамышъ*—мѣстечко *Очемчиры* съ таможенною заставою. Отсюда вывозится въ значительномъ количествѣ пальма и орѣхъ. Отпускъ по этой заставѣ въ 1873 — 76 гг., простирался среднимъ числомъ до 315,300 пуд. на сумму 119,600 руб., привозъ же равнялся до 3,750 пуд. на сумму 33,950 руб. Судовъ дальняго плаванія за этотъ періодъ приходило отъ 100 до 325, изъ которыхъ большая часть изъ турецкихъ портовъ, остальныя же изъ русскихъ. Каботажныхъ же приходило отъ 120 до 150, изъ которыхъ почти половина парусныхъ. Между мысомъ *Анакріего*, у котораго впадаетъ рѣчка *Энгюри* (Ингуръ), Сигналисъ древнихъ, и устьями Ріона, въ 9 миляхъ отъ первой находится бѣдный городокъ *Редутъ-кале*, рейдъ котораго открытъ для всѣхъ вѣтровъ. Въ устьѣ довольно глубокой рѣки *Хопи*, при которой основанъ городъ, могли бы помѣщаться большія суда, если бы оно незаграждалось мелководнымъ баромъ. Впрочемъ въ рѣку и теперь входятъ суда на зимовку или для починки. Торговля и судоходство этого порта въ настоящее время совершенно ничтожны. 16) *Поти* расположенъ на лѣвомъ берегу самой значительной рѣки восточнаго берега моря, *Ріона*, въ древности называвшагося Фазисомъ. Ріонъ, судоходный на протяженіи 80 верстъ, вливается въ море двумя рукавами, передъ которыми образуется баръ, затрудняющій входъ въ рѣку. Въ 1863 году было приступлено къ устройству въ сѣверномъ рукавѣ порта, но усилія инженеровъ доселѣ еще не привели къ удовлетворительнымъ результатамъ, такъ какъ, даже въ случаѣ успѣшнаго окончанія портовыхъ сооруженій, гавани грозитъ постоянное засореніе наносами рѣки и быстрое обмѣленіе. Соединеніе Поти съ Тифлисомъ желѣзною дорогою хотя и привлекло сюда массу грузовъ, тѣмъ не менѣе Поти до сихъ поръ остается ничтожнымъ городкомъ съ населеніемъ, едва превышающимъ 3,000 д. Въ послѣдніе 4 года передъ войною ежегодно вывозилось изъ Поти за границу по 2.084,350 пуд. различныхъ товаровъ на сумму до 4.422,450 руб. Важное значеніе въ отпускѣ принадлежало жизненнымъ припасамъ и особенно шелку и шерсти. Привозилось же всего до 263,600 пуд. разнаго мануфактурнаго, бакалейнаго и др. товаровъ, на сумму до 946,800 руб. Судовъ дальняго плаванія приходило къ порту среднимъ числомъ по 765 въ годъ, изъ которыхъ 635 изъ портовъ турецкихъ, остальныя изъ русскихъ, англійскихъ и французскихъ. Каботажное судоходство здѣсь сравнительно весьма слабо, такъ какъ въ теченіи года перебываетъ здѣсь среднимъ числомъ не болѣе 280 судовъ въ годъ. 17) Фортъ *Св. Николая*, Шефкетиль у турокъ, въ 17 миляхъ отъ Поти, при устьѣ рѣчки *Чолохъ*, образующемъ небольшой лиманъ, удобный для каботажныхъ судовъ, приходящихъ сюда за кукурузою. Черезъ фортъ Св. Николая ведется заграничная торговля Озургетъ. Средніе торговые обороты немного превышаютъ сотню тысячъ рублей, изъ которой на отпускъ приходится около $^3/_5$, а на привозъ $^2/_5$. Въ теченіи года на рейдѣ Св. Николая появляется отъ 130 до 385 судовъ большого плаванія, преимущественно изъ турецкихъ портовъ, и отъ 100 до 200 каботажныхъ.

Несмотря на величайшія богатства восточнаго берега Ч. м., принадлежащаго Россіи, страна доселѣ мало населена и дика вслѣдствіе отсутствія всякихъ сухопутныхъ дорогъ.

Торговля Черного моря.

	Отпускъ.		Привозъ.	
	въ тысячахъ рублей.			
Годы.	Количество.	Цѣнность.	Количество.	Цѣнность.
1873	47,904	52,994	26,395	55,095
1874	57,940	66,601	20,889	48,249
1875	51,649	62,826	24,229	46,180
1876	63,028	73,112	27,143	54,620

Главнѣйшіе товары, вывозимые изъ Россіи: зерновой хлѣбъ, сѣмя льняное и масляничное, овечья шерсть; привозъ же состоитъ изъ хлопка, каменнаго угля, овощей и фруктовъ, табаку, кофею, чаю, напитковъ, металловъ въ издѣліяхъ и не въ дѣлѣ, масла деревяннаго и мануфактурнаго товару.

Торговый флотъ Россіи въ Черномъ морѣ немногисленъ, хотя число судовъ съ каждымъ годомъ увеличивается. Такъ въ 1870 г., судовъ свыше 25 ластовъ было: парусныхъ 388 и паровыхъ 94, а въ 1875 г., парусныхъ 459 и паровыхъ 121. Главнѣйшая масса судовъ приписана къ тремъ портамъ: къ Одессѣ, Николаеву и Керчи, а именно:

	Въ 1870 году.					Въ 1875 году.				
	Парусныхъ.		Паровыхъ.			Парусныхъ.		Паровыхъ.		
	ч. с.	ласт.	ч. с.	ласт.	силъ.	ч. с.	ласт.	ч. с.	ласт.	силъ.
Къ Одессѣ . .	156	11,377	84	21,831	8,533	113	8,452	108	24,642	9,718
» Николаеву .	110	5,353	3	141	?	198	8,976	2	99	?
» Керчи . . .	88	4,710	3	172	215	96	4,830	5	242	295

Особенно бѣденъ судами Закавказскій берегъ Чернаго моря. Къ пяти его портамъ въ 1870 году было приписано всего 19 судовъ, и съ тѣхъ поръ до 1876 года это число не увеличилось ни судномъ. При томъ же всѣ суда Закавказскаго берега исключительно парусныя.

Что же касается движенія *судоходства* въ русскихъ черноморскихъ портахъ, то судовъ дальняго плаванія приходило къ портамъ:

	Европейскаго берега.			Азіатскаго берега.		
	к. с.	ласты.	экип.	к. с.	ласт.	экип.
Въ 1873 году . . .	1,907	493,846	33,257	1,138	53,527	свѣдѣнія не обнар.
» 1874 » . . .	1,710	519,270	33,561	1,520	67,316	
» 1875 » . . .	1,624	507,325	32,272	1,180	108,405	16,569
» 1876 » . . .	1,757	606,290	35,137	2,337	113,857	19,237

Въ числѣ судовъ, прибывшихъ къ черноморскимъ портамъ, было:

	Парусныхъ.		Паровыхъ.	
	Евр. б.	Азіатск. б.	Евр. б.	Азіатск. б.
Въ 1875 году . . .	880	1,467	774	373
» 1876 » . . .	921	1,927	836	410

Средняя вмѣстимость парусныхъ судовъ, приходившихъ къ портамъ европейскаго берега, колебалась между $116\frac{1}{2}$—145 ластами, а паровыхъ между 523—524; а къ портамъ азіатскаго берега: парусныхъ отъ 10 до 13 ластовъ и паровыхъ отъ 212 до 228.

Прибрежное судоходство.

	По портамъ europ. б.			По портамъ азіат. б.		
Года.	кол. с.	ласт.	экип.	кол. с.	ласт.	экип.
1873	9,384	987,581	116,712	1,948	180,237	свѣдѣній не обнар.
1874	9,798	1.028,000	123,610	2,035	200,892	
1875	9,007	877,261	105,263	1,341	142,389	18,273
1876	8,398	862,145	103,189	2,877	402,588	47,481

Въ томъ числѣ:

	По порт. европ. б.		По порт. азіатск. б.	
года.	парусн.	паров.	парусн.	паров.
1875	5,587	3,420	880	461
1876	5,112	3,286	1,711	1,166

Средняя вмѣстимость каботажнаго судна, приходившаго къ портамъ европейскаго берега, была: парусного 32—33 ласта и пароваго 203—212, а къ портамъ азіатскаго берега—парусного 12—15 и пароваго 285½—324.

Санъ-Стефанскимъ договоромъ границы между Россіею и Турціею значительно отодвинуты къ югу. По статьѣ 19-й названнаго договора граница направится отъ берега Чернаго моря по хребту горъ, служащихъ водораздѣломъ притоковъ рѣкъ Хопы и Чороха и упирающихся въ море мысомъ *Кампыгъ-бурну.* Вслѣдствіе этого берегъ до этого мыса, на пространствѣ болѣе 25 миль, нынѣ переходитъ во владѣніе Россіи. Наиболѣе цѣннымъ пунктомъ на этомъ побережьи является *Батумскій портъ*, въ 15 миляхъ отъ форта Св. Николая. Между этими двумя пунктами, южнѣе прежней пограничной рѣчки Чолокъ, къ морю постепенно ближе придвигаются *Аджарскія горы.* Южные склоны этихъ горъ спускаются въ глубокую долину довольно значительной и чрезвычайно быстрой рѣки Чорохъ, при устьѣ которой долина расширяется въ низменность, поросшую густымъ лѣсомъ. Миляхъ въ шести къ сѣверу отъ устья на низменномъ же берегу лежитъ маленькій городокъ *Батумъ*, въ глубинѣ бухты являющейся однимъ изъ превосходныхъ портовъ восточнаго берега. Въ этой бухтѣ могутъ укрыться при всякихъ вѣтрахъ до 10 большихъ судовъ, и хотя портъ открытъ съ сѣвера до сѣверовостока, но эти вѣтры никогда не доходятъ съ силою. Глубина рейда по срединѣ 40 сажень. Батумъ еще до пріобрѣтенія его Россіею служилъ конечнымъ пунктомъ Кавказскихъ и Англійскихъ рейсовъ пароходовъ русскаго общества пароходства и торговли, заходившихъ сюда для перегрузки товаровъ на мелкіе пароходы изъ Поти. Кромѣ того *Батумъ* по справедливости считается гаванью Ахалцыха: всѣ русскіе и иностранные товары, туда назначенные, идутъ черезъ Батумъ. Въ іюлѣ, августѣ и сентябрѣ въ Батумѣ господствуютъ лихорадки, ослабѣвающія послѣ сильныхъ дождей и равноденственныхъ бурь. Застоявшаяся въ болотахъ вода увлекается тогда въ море дождевыми потоками. Окрестности богаты строевымъ лѣсомъ; рыбный промыселъ, производящійся въ сентябрѣ, весьма изобиленъ. Въ окрестностяхъ разводится кукуруза, въ большомъ количествѣ вывозимая въ Константинополь. Мѣстность чрезвычайно благопріятствуетъ садоводству и винодѣлію; особенно замѣчательна здѣсь порода дикихъ грушъ, необыкновенной величины, круглыхъ и имѣющихъ въ діаметрѣ до пяти дюймовъ. Пространство между прежнею пограничною рѣчкою Чолокъ и невысокимъ скалистымъ мыскомъ Цихисдзири составляетъ наиболѣе вдавшуюся къ востоку часть восточнаго Черноморскаго побережья.

Восточная часть отъ устья Чороха до Іероса обрамлена на близкомъ разстояніи отъ моря высокимъ горнымъ хребтомъ, который почти совершенно отрѣзываетъ Арменію отъ моря. На всей этой части находится только три стоянки для судовъ, но и тѣ принадлежатъ къ числу второстепенныхъ. Первая изъ нихъ заливъ *Ризо*, открытый съ сѣвера. Въ глубинѣ его лежитъ небольшой городокъ Ризо, главный притонъ контрабанды солью. Значительно надежнѣе стоянка для судовъ въ заливѣ *Сюрмене*, въ 18-ти миляхъ отъ котораго находится одинъ изъ важнѣйшихъ городовъ Анатоліи *Трапезундъ.* Этотъ городъ, называвшійся въ древности *Трапезусъ,* основанъ синопянами за 747 лѣтъ до Р. Хр. и почти съ самаго основанія служилъ складочнымъ мѣстомъ для торговли съ Востокомъ и Индіею. Въ настоящее время торговля Трапезунда все еще весьма значительна, хотя и потеряла свое прежнее первостепенное значеніе. Черезъ него идетъ нынѣ торговля съ Персіею, но и въ этомъ отношеніи онъ встрѣчаетъ соперничество со стороны Поти-Тифлисской дороги, по которой направилась значительная часть

грузовъ, до того времени отправлявшихся черезъ Трапезундъ. Общій торговый оборотъ Трапезунда нынѣ достигаетъ 50 милл. руб., изъ которыхъ на транзитъ приходится болѣе половины. Черезъ Трапезундъ провозится большое количество шелка, хлопчатой бумаги и сушеныхъ фруктовъ, въ обмѣнъ за которыя идутъ мануфактурные товары, сахаръ и пряности. Отпускная торговля собственно Трапезунда состоитъ изъ произведеній пашалыка: льна, пеньки, кукурузы, воску, буйволовыхъ кожъ и шерсти. Жителей въ Трапезундѣ отъ 35 до 40 тысячъ, изъ которыхъ $^3/_4$ мусульмане, а остальные — греки и армяне. Въ нѣсколькихъ миляхъ къ западу отъ Трапезунда находится селеніе *Платана*, рейдъ котораго по справедливости считается рейдомъ Трапезунда, ибо въ то время какъ судамъ, стоящимъ на рейдѣ Трапезунда грозитъ опасность быть сорванными съ якоря, суда на Платанскомъ рейдѣ стоятъ совершенно спокойно.

Часть анатолійскаго берега между мысомъ Іеросомъ и Синопомъ представляетъ гораздо менѣе дикій суровый видъ. На этой части берега находятся два лучшихъ на всемъ Анатолійскомъ берегу порта *Вона* и *Синопъ* и много второстепенныхъ, удобныхъ лишь въ лѣтнее время. Между этими послѣдними слѣдуетъ упомянуть: Триполи, Керасунду, Орду, Уніе, Самсунъ. При Самсунскомъ заливѣ лежитъ весьма важный торговый городъ *Самсунъ*, съ 12 тысячами жителей, преимущественно турокъ и затѣмъ грековъ и армянъ. Торговое значеніе Самсуна исключительно зависитъ отъ богатства страны его окружающей. Ближайшія окрестности его заняты оливковыми рощами и табачными плантаціями, которыми впрочемъ особенно славилась лежащая къ западу отъ города обширная долина *Бафра*, по рѣкѣ *Кызылъ Ирмакъ*, производящая табакъ высокаго качества. Съ востока лежитъ не менѣе плодородная долина рѣкъ Терме и Ешилъ-Ирмака, носящая названіе Чершамбе, доставляющая огромную массу пеньки, вслѣдствіе чего здѣсь весьма сильно развилось канатное производство. Къ югу отъ Самсуна воздѣлывается превосходная пшеница. Кромѣ того всѣ эти окружающія Самсунъ мѣстности богаты отличнымъ строевымъ лѣсомъ, особенно дубовымъ. Торговое значеніе Самсуна, при такомъ богатствѣ окружающей его страны было бы несравненно больше, если бы правительство осуществило давнишнія предположенія о проведеніи дорогъ во внутрь страны и возобновленіи старой генуэзской моллы, что сдѣлало бы Самсунскій рейдъ, нынѣ весьма дурной, однимъ изъ удобнѣйшихъ. Близъ Самсуна находятся развалины древняго города Амисоса, портъ котораго, превратившійся въ болото, является гнѣздилищемъ злокачественныхъ лихорадокъ, свирѣпствующихъ съ іюля по сентябрь. Къ з. отъ Самсуна находится долина Бафра, по которой протекаетъ самая большая рѣка Анатоліи Кызылъ-Ирмакъ. За дельтою Кызылъ-Ирмака открывается широкій заливъ *Синопскій*, ограничивающійся съ сѣвера высокимъ скалистымъ полуостровомъ, соединяемымъ съ материкомъ посредствомъ узкаго и низменнаго перешейка, на которомъ лежитъ городъ *Синопъ*, славный въ исторіи русскаго флота. Торговля этого порта нынѣ въ упадкѣ, такъ какъ торговое движеніе теперь идетъ черезъ Ніоболи.

Западная часть анатолійскаго берега отъ Синопа до Босфора обставлена возвышенностями, покрытыми лѣсомъ и постепенно подымающимися къ востоку. Главнѣйшія произведенія здѣсь: строевой лѣсъ, дрова, каменный и древесный уголь. На протяженіи этой части берега наиболѣе значительны: 1) *Ніоболи*, торговый центръ довольно обширнаго района и соперникъ Синопа. Сюда привозятся для отправки моремъ шерсть ангорскихъ козъ, кастамунійскія бумажныя ткани, полотна, парусина, пенька, воскъ и фрукты, а также мѣдь, добываемая въ рудникахъ, отстоящихъ отъ города въ шести часахъ пути. Рейдъ Ніоболи весьма безпокоенъ. 2) *Амастро*, этотъ городокъ расположенъ на возвышенномъ полуостровѣ, соединенномъ съ материкомъ низменнымъ перешейкомъ и образующемъ три бухты. Главная промышленность Амастро — судостроеніе; кромѣ того городъ славится еще своими токарными издѣліями. 3) *Ерегли*, Пендераклія, древняя Гераклея; посредственный портъ. Близъ этого города нахо-

*

дятся каменноугольныя копи, которыхъ разработка производится средствами правительства и исключительно для потребностей его флота.

Черное озеро, въ Нерехтскомъ уѣздѣ, Костромской губерніи, имѣетъ около $1^1/_2$ в. длины и 1 в. ширины.

Черное пиво, легкое пиво изъ темнаго солода.

Черное раменье, мокрое мѣсто, на коемъ растетъ болѣе сосна.—*Черное сѣно*, лежащее подъ дождемъ во время сушки.

Черноатопскія, рядъ приволжскихъ горъ въ Хвалынскомъ уѣздѣ Саратовской губ.

Черноземная сила, непосредственная, безсознательная энергія нецивилизованнаго народа.

Черноземъ, еще нынѣ образующійся продуктъ разложенія массъ, содержитъ много перегнойной кислоты, кромѣ того растворимыя минеральныя соли и различныя органическія вещества. Ч. есть главнѣйшая причина плодородія почвы, а потому сельскіе хозяева, въ случаѣ отсутствія его, примѣшиваютъ въ почву навозъ. Ч. въ Россіи еще не утратилъ своего плодородія, но для лучшей культуры хлѣбныхъ растеній, на немъ засѣваемыхъ, необходимы усовершенствованіе орудій и мѣры къ тому, чтобы воспрепятствовать перемѣщенію чернозема отъ вліянія вѣтровъ. Дѣло въ томъ, что черноземъ въ засуху обращается въ пыль, которая массами и уносится вѣтромъ. Черноземъ можно раздѣлить на три слоя: 1) почвенный слой—чистый черноземъ, 2) переходный слой, состоящій изъ смѣси чернозема съ коренными породами и 3) коренной слой—изъ известняка или мергеля и т. п.; всѣ три слоя постепенно переходятъ одинъ въ другой; нормальная же толщина чернозема доходитъ до 3—4 футовъ, что можно наблюдать, напримѣръ, при основаніи овраговъ. Существуетъ теорія Рупрехта относительно образованія чернозема, по которой онъ происходитъ вслѣдствіе гніенія органическихъ веществъ и просачиванія ихъ вмѣстѣ съ водою подъ почву; другіе-же утверждаютъ, будто-бы черноземъ образовался вслѣдствіе наносовъ; но такъ какъ распространеніе послѣднихъ связано съ распространеніемъ валуновъ, а такіе валуны (камни) въ черноземной полосѣ Россіи почти не встрѣчаются, то вторая теорія, слѣдовательно, рушится сама собой, первая же, напротивъ, съ каждымъ новымъ научнымъ изслѣдованіемъ болѣе и болѣе подтверждается. Распространеніе чернозема исключительно въ юго-западной Россіи объясняется географическими и климатическими условіями. Болотистая и значительно холмистая мѣстность сѣвера Россіи, густые хвойные лѣса, умѣренный климатъ, сравнительно съ югомъ Россіи, препятствуютъ образованію чернозема въ сѣверной и средней полосахъ ея, тогда какъ въ южной и юго-западной полосѣ Россіи совокупность благопріятныхъ условій географическихъ и климатическихъ способствуютъ образованію тамъ чернозема. Нашъ тучный ч. образовался на лемѣ: ч. есть почва самая древняя по своему образованію, образующаяся на данномъ мѣстѣ просачиваніемъ перегнойнаго глиноземнаго вещества, по удаленіи углекислой извести. Ч. можетъ быть примитивный (коренной, тучный) и наносный.

Чернозябенникъ (Stachys palustris), тоже, что Колонисца.

Черноклепица (Acer campestre), см. Кленъ полевой.

Черноклепъ (Acer tataricum), тоже что кленъ татарскій.—*Чернокнижіе*, тоже что магія, колдовство.

Чернокорень (Cynoglossum officinale), шелкунъ, собачникъ, собачій языкъ, собачій корень, воловій языкъ, щелкуха, золотушная трава, кужуха, почечуйная трава, чередникъ, остръзенъ. Двулѣтнее растеніе, изъ сем. бурачниковыхъ; корень употребляется въ лекарство. Стебель прямой; листья съ мягкими всклоченными волосками, сѣроватые, острые. Цвѣтки красно-фіолетовые, иногда бѣлые. Растетъ на необработанной почвѣ, на мусорныхъ ямахъ, по дорогамъ. — Ч. *пучковатый* (C. omphaloides), многолѣтнее растеніе.

Чернокрылые, сем. жуковъ; большинство ихъ не имѣетъ крыльевъ; это ночные, темно-окрашенные жуки; ихъ гладкія личинки съ пергаментообразною ко-

жею живутъ въ гніющемъ деревѣ. Сюда относятся: медлякъ вѣщатель (Blaps mortisaga) и мучной хрущакъ (Tenebrio molitor).

Чернокудренникъ, собачья мята, бѣлокудренникъ, крапива глухая, вонючая шандра (Ballota nigra), многолѣтнее травянистое растеніе изъ сем. губоцвѣтныхъ, съ противнымъ запахомъ, черешковыми, яйцевидными листьями и промежуточными цвѣтками въ щиткахъ. Во время зрѣлости все растеніе фіолетово-черное; цвѣтки блѣдно-розовые, нижняя губа съ бѣлыми жилками. На мусорныхъ мѣстахъ, около дорогъ, заборовъ.

Чернолозъ (salix cinerea), тоже что Талъ.—*Чернолѣсокъ*, лѣсъ изъ смѣси разныхъ лиственныхъ деревъ.—*Черноморія*, тоже что полуостровъ Тамань или Черноморская земля.—*Черноморскаго казачьяго войска земля*, нынѣ Кубанская область, къ востоку отъ Азовскаго и Чернаго морей, между землею Донскихъ казаковъ, Ставропольскою губерніею и Кубанскою областью, пространство 1714,63 кв. м. (82963,2 кв. верстъ); занимаетъ полуостровъ Тамань; мѣстоположеніе—равнина, покрытая мѣстами камышемъ и болотами; сѣверная часть земли по недостатку воды, неудобна для скотоводства, но даетъ хорошій урожай; напротивъ сѣверо-западная обильнѣе водою, потому удобна для хлѣбопашества и скотоводства. На морскомъ берегу и на устьяхъ рѣкъ, производится значительное рыболовство; тамъ же соляныя озера, изъ коихъ можно добывать въ годъ до 1 милл. пудовъ соли; жителей 831,740; главное занятіе ихъ скотоводство, хлѣбопашествомъ занимаются мало. Торговля скотомъ, шерстью и кожами. Раздѣляется на 7 уѣздовъ: Екатеринодарскій (214,78 кв. м., 178,800 жит.), Ейскій (224,01 кв. м., 113,333 жит.), Темрюкскій (194,90 кв. м., 83,300 жит.), Закубанскій (157,54 кв. м., 46,692 жит.), Майкопскій (320,95 кв. м., 147,906 жит.), Баталпашинскій (312,81 кв. м., 132,606 ж.) и Кавказскій. Главный городъ Екатеринодаръ. Заселеніе края положено въ 1792 г., бывшими запорожцами, получившими названіе Черноморскихъ казаковъ. См. Казаки.—*Черноморская береговая линія*, рядъ фортовъ, построенныхъ на восточномъ берегу Чернаго моря отъ Кубани до границъ Турціи послѣ Адріанопольскаго мира, для прекращенія торговли и сношеній кавказскихъ горцевъ съ Турціею. Основалъ ее генералъ Вельяминовъ, продолжалъ Раевскій, а въ лучшее положеніе она приведена генералъ-адъютантомъ Будбергомъ; работы при немъ производились инженеромъ Натомъ († 1876).—Ч. *кордонная линія*, прежде такъ называлась часть Кавказской линіи вдоль рѣки Кубани.—*Черноморскій округъ*, на Кавказѣ, по берегу Чернаго моря; пространство 96,05 кв. м. (4645,8 кв. в., у Стебницкаго 6256,4 кв. в.); жителей 15,735 (муж. 8,648). Онъ состоитъ изъ 3 городовъ: Новороссійска (2,988 жит.), Анапы (5,019 жит.) и Отдѣла Попечительства о Черноморскихъ прибрежныхъ поселеніяхъ. Территорія округа, простирающаяся отъ Анапы до Гагринскаго хребта, между 43° и 45° сѣверной широты и между 53°35′ и 57° восточной долготы, представляетъ исключительно горный характеръ. Безчисленные отроги главнаго Кавказскаго хребта многоразлично развѣтвляются, и изъ такого развѣтвленія ихъ образовались различной ширины (отъ 4 верстъ до 100 саж.) горныя ущелья. По дну ущелій протекаетъ множество извилистыхъ рѣкъ. Рѣки, не заключенныя въ крутые берега при своихъ устьяхъ, разливаются на нѣкоторое пространство. Застоявшаяся тутъ вода портится и заражаетъ гніеніемъ органическихъ веществъ всю окрестность. Растительность разнообразна и роскошна. Въ сѣверной сторонѣ округа рѣдкость крупный лѣсъ, за то въ юго-восточной—сплошные дѣвственные лѣса. Тутъ растутъ въ изобиліи: дубъ, сосна, берестъ, ольха, чинара, кленъ, бѣлолистка, отчасти береза, липа, можжевельникъ и пальма (buxus); отъ рѣки Туапсе къ рѣкѣ Мзымтѣ цѣлыя рощи волошскаго орѣха и каштана, множество винограда, фруктовыхъ деревъ: яблонь, грушъ, сливъ, черешни, персиковъ, а отъ р. Мзымты уже появляются гранаты и лавровыя деревья. Послѣ выселенія горцевъ въ 1864 году въ Турцію, мѣста, засѣянныя ими, совершенно заглохли. Вспаханныя когда-то мѣста и дороги поросли густѣйшей травой, въ особенности папоротникомъ, ползучими растеніями и колючимъ кустарникомъ, такъ что въ на-

стоящее время представляютъ изъ себя непроходимую, вѣчно влажную чащу. Климатъ Черноморскаго округа теплый, кромѣ того времени, когда дуетъ нордъ-остъ—это исключительное явленіе мѣстности, лежащей между Новороссійскомъ и ущельемъ рѣки Шепсе. Зима сырая, не холодная; напротивъ лѣто жаркое (36° R. въ тѣни), ночи чрезвычайно росисты и прохладны. Вся мѣстность округа исключительно лихорадочная. До восточной войны здѣсь находилось нѣсколько нашихъ береговыхъ укрѣпленій. Страшная болѣзненность распространена была между гарнизонами ихъ. Не спасаются отъ лихорадки и теперешнія гражданскія поселенія округа, не смотря на то, что мѣста избираются для нихъ людьми компетентными. Поселенцы Черноморскаго округа смѣшанные: русскіе и малороссы изъ Новороссійскаго края, чехи изъ Богеміи, нѣмцы изъ Ковенской губ., молдаване изъ Бессарабіи и Херсонской губ., большая часть изъ нихъ—молдаване. Поселенцы почти всѣ прибыли въ край въ 1869 году. — *Черноостровскій монастырь*, близъ Малоярославца, Калужской губерніи, на островѣ Черномъ, мужской, заштатный, съ 2 церквами, существуетъ съ XV ст.—*Чернорабочій*, рабочій занимающійся простой, тяжелой и несложной работой. Для ч. полагается особенный адресный билетъ съ меньшей платой, въ Петербургѣ и Москвѣ.—*Чернорабочихъ больница*, лечебница въ С.-Петербургѣ, больница—для однихъ мужчинъ; Отдѣленія ея для женщинъ и сифилитическихъ мужчинъ въ С.-Петербургѣ.—*Черноризецъ*, филологъ и проповѣдникъ XVI вѣка. — *Черноризцы*, такъ называются святые подвижники изъ монаховъ (носящихъ черную одежду), не имѣющихъ священнаго сана.—*Черноръча*, такъ называется гребное судно, плавающее по прибрежнымъ деревнямъ, для продажи разнаго товара.—*Черносливъ* (Prunus domestica), растеніе тоже что слива. Ч., сушеные плоды, см слива.

Чернопятовъ, *И. Н.*, писатель по сельскому хозяйству; составилъ: «Руководство къ торфяному хозяйству», «Руководство къ орошенію земныхъ угодій» и др.

Чернотalъ, см. Верба. — Ч. (Salia pentandra), см. Синеталъ. — *Чернотропъ*, охотничій терминъ, означаетъ то время, когда земля не бываетъ еще покрыты снѣгомъ.—*Чернотурка*, тоже что Кубанка.

Черноуска, одинъ изъ видовъ арнаутки.

Чернуха, см. Куколь.

Чернушка (Nigella sativa), мацокъ, однолѣтнее растеніе изъ сем. лютиковыхъ, воздѣлывается ради своихъ пряныхъ сѣменъ, употребляемыхъ какъ пряность.—*Черные клобуки*, по нашимъ лѣтописямъ народъ, обитавшій на рѣкѣ Роси, получившій названіе отъ своихъ черныхъ шапокъ, въ видѣ клобуковъ. Они были выгнаны изъ Руси Владиміромъ Мономахомъ. Часть ихъ осталась однако на Днѣпрѣ, подъ именемъ черкасовъ.—*Черный бракъ*, въ монетномъ дѣлѣ — негодные для чекана кружки, поступающіе въ переплавку. — Ч. *Георгій*, см. Кара-Георгій.—Ч. *корень* (Scorzonera hispanica), тоже что Козелецъ, змѣедушникъ. — Ч. *боръ*, подать. — Ч. *дѣлъ* или *раздѣлъ*, способъ дѣленія земли по жребію въ общинномъ владѣніи, производится на время, чаще отъ одной ревизіи до другой; обыкновенно каждая полоса дѣлится на нѣсколько участковъ, смотря по роду почвъ, и каждый изъ такихъ участковъ раздѣляется на полосы по числу крестьянскихъ дворовъ, такъ, что у каждаго семейства въ каждомъ полѣ по нѣскольку участковъ.—Ч. *лѣсъ*, дубовый лѣсъ.—Ч. *орелъ* (Aquila clanga) см. Орелъ.—Ч. *принцъ*, см. Эдуардъ принцъ Валлійскій.—Ч. *Чукъ*, человѣческій пометъ, употребляемый для удобренія земли, либо въ густомъ (лопатный чукъ), либо въ жидкомъ (леечный), либо въ сухомъ (пудретта) видѣ.—Ч. *Симеонъ*, русскій иконописецъ XV ст., иконы коего пользовались большою славою, но онѣ не дошли до насъ. — Ч. *цвѣтъ*, см. Цвѣтъ. — Ч. *чугунъ*, сортъ мягкаго чугуна. — Ч. *Яръ*, уѣздный городъ Астраханской губерніи при рѣкѣ Волгѣ съ 6,155 жит., 3 ярмарки. Большая часть жителей отлучается для промысловъ въ степи. — *Черноярскій уѣздъ*, пространство 340,12 кв. м. (25262,2 кв. в., подъ озерами 211,5 кв. в.), раздѣляется Волгою на степную, песчаную, изобилующую солончаками и лѣсную части; мѣстоположеніе—равнина; почва глинистая, песчаная, нерѣдко солонча-

ковая. Озеръ много. Жителей 63,376 (муж. 31,278 д.), занимаются скотоводствомъ, хлѣбопашествомъ и рыболовствомъ.

Черные Калмыки (черные — независимые отъ Россіи), пришли изъ Чжунгаріи въ 1636 году въ Россію, и поселены по р. Ахтубѣ.

Чернышевъ, *Александръ Ивановичъ*, князь, генералъ отъ кавалеріи (1785 † 1853); былъ военнымъ министромъ и предсѣдателемъ Государственнаго Совѣта при императорѣ Николаѣ; участвовалъ въ кампаніяхъ противъ французовъ въ 1805, 1806 и 1807 годахъ, въ отечественную войну 1812 году своими энергическими дѣйствіями воспрепятствовалъ исполненію плановъ князя Шварценберга, отличался въ союзной войнѣ въ 1813, 14 и 15 годахъ.

Чернышевъ, *Григорій Петровичъ*, графъ, генералъ-аншефъ (1672 † 1745); началъ службу стольникомъ, а въ 1699 года перешелъ въ военную службу солдатомъ и отличался въ войнѣ Петра I со шведами, въ 1705 году подъ Нарвою, взявъ въ плѣнъ коменданта Горна и въ 1714 году одержалъ надъ шведами побѣду близъ озера Пелкино.

Чернышевъ, *Иванъ Егоровичъ*, артистъ драматической труппы спб. театровъ (1832 † 1863), написалъ комедіи: «Не въ деньгахъ счастье» (Спб. 1859 года), «Женихъ изъ долговаго отдѣленія», «Испорченная жизнь» (Спб. 1862 г.), драму: «Отецъ семейства» (Спб. 1860 г.) и др.

Чернышевъ, *Захарій Григорьевичъ*, графъ, генералъ - фельдмаршалъ (1722 † 1784), вступилъ въ военную службу въ 1735 году, исполнялъ сначала нѣкоторыя дипломатическія порученія; участвовалъ въ семилѣтней войнѣ, а въ 1761 году при Петрѣ III получилъ начальство надъ русскими войсками, въ 1763 году, управляя военною коллегіею, содѣйствовалъ присоединенію Бѣлоруссіи; въ 1772 году сдѣланъ 1-мъ ея генералъ-губернаторомъ; образовалъ изъ нея Могилевское и Псковское намѣстничества и въ 1782 году переведенъ былъ градоначальникомъ въ Москву.

Черныя горы, Капскія горы.

Черныя горы, отроги сѣв. цѣпи главнаго Кавказскаго хребта, тянущіяся параллельно центральному Кавказскому хребту и Андійскому, отъ устья рѣки Кубани до рѣки Сулака. Онѣ опускаются къ Сулаку довольно круто; покрыты почти сплошнымъ лѣсомъ и имѣютъ мрачный и суровый видъ.

Черныя земли, въ древности означали государственныя земли, отдаваемыя въ пользованіе поселенцамъ и переходившія изъ рода въ родъ до половины XVI вѣка.

Черныя мяса, окорока или стегна у охотничьихъ собакъ.

Черныя стекла, черныя и другія цвѣтныя стекла, употребляемыя въ астрономическихъ трубахъ, при наблюденіи солнца, дабы ослабить слишкомъ сильный его свѣтъ.

Чернь, уѣздный городъ Тульской губерніи, при рѣкѣ того же имени, 3,978 жителей; весьма бѣдный. — *Чернскій уѣздъ*, пространство 54,12 кв. м. (2618 кв. верстъ). Почва черноземная, кромѣ небольшаго участка, прилегающаго къ Бѣльскому уѣзду. Жителей 91,907 (муж. 46,346) д. Главное занятіе жителей земледѣліе, скотоводство. *Над.*

Чернь, у охотниковъ всякая неблагородная птица: вороны, галки и проч.

Чернь, родъ черной или темносѣрой эмали, наводимой на серебряныя издѣлія.

Чернь, камыши, растущіе по берегамъ Каспійскаго моря.

Чернявскій. *Николай Ивановичъ*, русскій драматургъ (1840 † 1871); написалъ комедію «Гражданскій бракъ» и др.

Чернякъ, см. Чеглпкъ соколій.

Чернява полосатая (Melania striata), моллюскъ изъ сем. гребнежаберныхъ, часто встрѣчается ископаемый, характеристиченъ для верхней части юрской формаціи.

Черняевъ, *Михаилъ Григорьевичъ*, извѣстный русскій генералъ; предводительствуя русскими войсками въ Туркестанѣ, въ 1864 году разбилъ на голову хивинскія войски и взялъ Ташкентъ, безъ разрѣшенія начальства, почему и былъ уволенъ изъ военной службы; издавалъ потомъ ежедневную газету Русскій Міръ; въ іюнѣ 1876 году Ч., по приглашенію сербскаго князя Милана, принялъ начальство надъ главными сербскими войсками и вторгнулся въ Турцію, по объявленіи войны, но недостаточное число войскъ заставило Ч. изъ наступленія перейти въ оборонительное положеніе; ожидаемая помощь изъ Россіи ограничилась небольшимъ числомъ добровольцевъ (до 7,000 чел.) и приношеніями русскаго народа; послѣ четырехъ мѣсяцевъ геройской борьбы съ цѣлой Азіей, Сербія и Черногорія, расчитывавшія напрасно на Румынію и Грецію, были сломлены; Ч. долженъ былъ покинуть Сербію. Въ восточную войну Ч. удалился, по болѣзни. Онъ былъ изъ числа лицъ, указывавшихъ на необходимость развитія большихъ силъ для войны съ Турціей. Ч. принадлежитъ къ числу нашихъ боевыхъ генераловъ.

Черняевъ, *Сергѣй Ивановичъ*, русскій оріенталистъ; по окончаніи курса кандидатомъ въ Петербургскомъ университетѣ, поступилъ на службу въ Министерство иностранныхъ дѣлъ; былъ генеральнымъ консуломъ въ Тебризѣ, потомъ начальникомъ дипломатической канцеляріи въ Тифлисѣ; нынѣ состоитъ преподавателемъ персидскаго языка въ Петербургскомъ университетѣ; помѣщалъ статьи о Персіи въ журналахъ.

Черняевъ, *Василій Матвѣевичъ*, заслуженный профессоръ ботаники Харьковскаго университета († 1871). Изслѣдовалъ флору Украйны и вообще южной Россіи и Кавказа. На своихъ экскурсіяхъ онъ собралъ богатый гербарій, который завѣщалъ Харьковскому университету, при множествѣ своихъ замѣчаній, еще неизданныхъ. Ч. напечаталъ «Конспектъ растеній Украйны».

Черокезы (Cherokees), самое цивилизованное племя сѣверо-американскихъ индѣйцевъ, принадлежитъ къ аппалахской группѣ, занимало прежде 5,000 квадратныхъ миль внутри штатовъ Каролины, Георгіи и Алабамы и имѣло мирныя сношенія съ европейскими колонистами; въ 1730 году поддалось Британіи; потомъ вело жестокія войны съ англичанами, пока не поддалось въ 1785 году Союзу. Въ 1819 году одна часть переселилась въ Арканзасъ, другая же осталась въ Георгіи; въ 1838 году и остальная часть была вынуждена переселиться въ новыя индѣйскія владѣнія къ западу отъ Миссисипи, гдѣ на сѣверѣ и востокѣ получила 9.776,000 акровъ земли и во многихъ отношеніяхъ улучшила свою жизнь. Они занимаются земледѣліемъ и скотоводствомъ, имѣютъ особое управленіе, школы и типографію; на ихъ языкѣ, для коего въ 1826 году полуиндѣецъ Гуесъ изобрѣлъ силлабическое письмо, — уже нѣсколько лѣтъ издается газета.

Черпакъ. Для сыпучихъ породъ употребляютъ буръ въ видѣ пустой трубы, съ дномъ, въ которомъ есть отверстіе, закрывающееся чугуннымъ шаромъ. При буреніи песокъ давитъ снизу, приподнимаетъ шаръ до верхней дуги и входитъ въ буръ; вода, всегда бывающая въ скважинѣ, облегчаетъ это; когда буръ будетъ полонъ и его станутъ поднимать, шаръ запретъ отверстіе и песокъ не выйдетъ изъ бура. Этотъ буръ называется *черпакомъ*.

Черпакъ, лейка, деревянный ковшъ для отливанія воды; также наливальный приборъ при пожарныхъ трубахъ.

Черпаловидные хрящи, см. Гортань.

Черпальщикъ, работникъ на бумажной фабрикѣ, который черпаетъ формою изъ чана бумажную массу.

Черрито Фанни, собственно Франческа, знаменитая танцовщица (р. 1823 г); уже на 13 г. приводила въ восторгъ публику неаполитанскаго театра Санъ-Карло; съ большимъ успѣхомъ играла потомъ на итальянскихъ и германскихъ сценахъ, въ Парижѣ, Лондонѣ и Петербургѣ. Замужемъ она была за балетмейстеромъ Сенъ-Леономъ, съ коимъ развелась въ 1850 г.

Черскій (Czerski), **Іоганъ**, католическій священникъ (р. 1813 г.), съ 1842 г. былъ священникомъ, съ 1844 г. викаріемъ въ Шнейдемюлѣ, гдѣ 22 августа 1844 г. вмѣстѣ со своимъ приходомъ отдѣлился отъ Рима. Издалъ между прочимъ: «Offenes Bekenntniss der christl.-apost. Gemeinde zu Schneidemül» (Данцигъ 1845), «Rechtfert. meines Abfalls von der röm. Hofkirche. (Брамбергъ 1845).

Черта, тоже, что Чертежка.

Чертежка или черта, плотничій инструментъ, употребляемый при причерчиваніи сплачиваемыхъ предметовъ, для проведенія параллельныхъ линій отъ одного предмета къ другому; она бываетъ желѣзная съ двумя загнутыми, на подобіе крючковъ, концами и въ соединеніи ихъ имѣетъ видъ пружины и способность расширять и суживать крючки.

Чертежъ Большой земли Русской, названіе ландкарты Московскаго государства, составленной при Ѳедорѣ Іоанновичѣ, онъ былъ дополненъ при Годуновѣ и возобновленъ при Михаилѣ (1626). Въ это же время было сочинено къ нему изъясненіе подъ заглавіемъ: «Книга Большой Чертежъ». При Ѳедорѣ Алексѣевичѣ (1680),— карта была снова пересмотрѣна.

Чертененокъ, одинъ изъ двухъ брусьевъ, скрѣпляющихъ доски нижней части руля рѣчныхъ судовъ.—*Чертенокъ*, 1) головня, остающаяся послѣ разломки угольной кучи; 2) мало обожженная руда.

Чертенскій (Смага), предводитель донскихъ казаковъ, 1605 г.. привелъ къ первому самозванцу въ Тулу сильное подкрѣпленіе, и тѣмъ далъ ему возможность двинуться къ Москвѣ.

Чертецъ, отрѣзъ или ножъ въ рѣзцѣ.

Чертики, см. Картезіанскіе ныряльщики.

Чертковъ, *Александръ Дмитріевичъ*, изслѣдователь по русской исторіи (р. 1791 † 1858); поступилъ на службу въ министерство внутреннихъ дѣлъ въ 1808 г., въ 1809 г. перешелъ въ военную службу, участвовалъ въ войнѣ 1812 г. и былъ съ русскими войсками въ Парижѣ. Около 1828 г. вышелъ въ отставку. Извѣстенъ многими учеными сочиненіями по русской исторіи. Замѣчательныя изъ нихъ: «Описаніе древнихъ русскихъ монетъ», «О переводѣ Манассіиной лѣтописи», «О числѣ русскаго войска, завоевавшаго Болгарію и сражавшагося съ греками во Ѳракіи и Македоніи въ 967 — 971 гг.», «Описаніе войны великаго князя Святослава Игоревича противъ болгаръ и грековъ въ 967—972 г.».

Чертковская библіотека, богатое собраніе книгъ, рукописей, писемъ и пр. При ней издается Русскій архивъ, лучшій нашъ историческій журналъ.

Чертова борода (Tragopogon pratense), тоже, что Козлобородникъ.

Чертово городище, развалины одного древняго болгарскаго города, на берегу Камы; по преданію, здѣсь былъ великолѣпный храмъ, славный своимъ прорицалищемъ; въ храмѣ жилъ огромный змѣй, почему жрецы приносили въ жертву иноплеменниковъ.— Другое Ч. г. на берегу рѣки Бѣлой; по преданію, жители этого города были принуждены оставить свои жилища, по причинѣ множества змѣй.

Чертовъ калъ, тоже что Ассафетида.

Чертовъ листъ (urtica urentissima), растеніе изъ сем. крапивныхъ, родомъ изъ Остъ-Индіи, содержитъ въ своихъ жгучихъ волоскахъ такой сильный и острый сокъ, что уколотіе имъ оставляетъ болѣзненныя послѣдствія на нѣсколько лѣтъ, даже иногда производитъ смерть.

Чертовъ мостъ (Teufels Brücke), каменный мостъ въ Швейцаріи, въ кантонѣ

Ури, идетъ съ одной скалы на другую, на высотѣ 70 фут. надъ рѣкою Рейсомъ; мостъ былъ отчасти разрушенъ французами, во время революціонной войны, но русскіе, перекинувъ чрезъ него балки, сдѣлали его снова проходимымъ.

Чертовы пальцы, см. Белемниты.

Чертогрызъ (Spirea Ulmaria), растеніе тоже, что Лабазникъ.

Чертополохъ (Carduus), см. Волчецъ.

Черторижскій, см. Чарторижскій.

Черторійскъ, мѣстечко въ Волынской губерніи, Луцкаго уѣзда, въ 320 в. отъ Житомира; замѣчательно по древности; нѣкогда принадлежало князьямъ Чарторижскимъ.

Чертоусенко, *Мишка*, атаманъ донскихъ казаковъ, сообщникъ Стеньки Разина, 1669 г., предводительствуя 15,000 чел. всякаго сброда, перешелъ на луговую сторону Волги и разграбилъ Желтоводскій-Макарьевскій монастырь и посадъ Лысково, но при селѣ Мурашкинѣ былъ на голову разбитъ воеводою княземъ Юріемъ Алексѣевичемъ Долгорукимъ.

Чертъ морской, рыба, см. Лягва.

Чесалка, дощечка, на одной сторонѣ коей нѣсколько рядовъ проволочныхъ шпилекъ; употребляется для расчески хлопчатой бумаги и шерсти.—Ч. цвѣточная, головка растенія Ворсянка.

Чеславъ *Клонимировичъ*, сербскій князь, въ 931 г. принялъ въ управленіе опустошенную болгарами Сербію и вскорѣ устроилъ ее.

Чеслай святой, братъ святаго Гіацинта, изъ фамиліи польскихъ графовъ; былъ миссіонеромъ въ Богеміи, Моравіи, Силезіи, Помераніи и Польшѣ; построилъ много монастырей; умеръ въ Бреславлѣ въ 1242 г.

Чесма (Cyssus), у турокъ Чешма, незначительный портовый городъ у западныхъ береговъ Малой Азіи, насупротивъ острова Хіоса, замѣчателенъ гибелью флота Антіоха Великаго въ битвѣ съ римлянами 193 г. до Р. Х. и морскимъ сраженіемъ, въ коемъ русскіе подъ начальствомъ Орлова, Спиридова, Эльфинстона и Грейга, сожгли цѣлый турецкій флотъ ночью съ 25 на 26 іюля 1770 г. — Ч., дворецъ и Чесменская богадѣльня для престарѣлыхъ воиновъ, близъ Петербурга за Московской заставой, по московскому шоссе.

Чесмина, зеленый дубъ.

Чесней (Chesney), *Френчисъ Рейдонъ*, англійскій генералъ (р. 1789 г.); въ 1829 г. прибылъ въ Константинополь, чтобы помогать туркамъ въ войнѣ ихъ съ Россіею; послѣ путешествовалъ по западной Азіи съ цѣлью открыть удобный путь въ Индію и проектированія желѣзной дороги, отъ Селевкіи до Евфрата. Онъ написалъ между прочимъ: «Survey of the Euphrates and Tigris» и «Observations on the past and present state of the fire arms».

Чеснокъ (Allium Sativum), растеніе изъ рода луковъ; луковицы его служатъ въ пищу или приправой къ кушаньямъ; считается возбуждающимъ, тоническимъ и мочегоннымъ средствомъ. Имѣетъ сильный запахъ; родина его—въ Сициліи.—Ч. *испанскій* (A. Scarodoprasum), рокамболь, нѣжнѣе на вкусъ и не такъ сильно пахнетъ; хорошо зимуетъ.—Ч. *конскій* (Teucrim scardium), тоже что Иаклунъ, конскій.—Ч. *мышій* (Allium angulosum и Allium tenuissimum) два растенія изъ сем. лилейныхъ: растутъ въ Сибири; употребляются въ пищу.—Ч. огородный (Allium porrum), тоже что Порей.—Ч. *степной* (Allium odorum), растеніе изъ сем. лилейныхъ, растетъ въ Сибири, употребляется въ пищу.

Чесночница (Pelobates fuscus), земноводное, см. Уколы.

Чесотка (Scabies), заразительная накожная болѣзнь, являющаяся въ видѣ пузырьковъ и струпьевъ на тѣлѣ, большею частію начинается съ пальцевъ. Основаніе болѣзни есть Чесоточный клещъ (Acarus scabiei), подкапывающійся или въѣдающійся въ кожу и продолжающій тамъ жить. У млекопитающихъ и птицъ эта болѣзнь называется коростой или шелудями. Чесоточный клещъ обыкновенно ночью вылѣзаетъ на кожу, такимъ образомъ передается другому лицу,

спящему на одной постели съ чесоточнымъ. Сухая и влажная ч. различаются только влажностью, выдѣляемою чесоточными струпьями. Ч. никогда почти самопроизвольно не излечивается, а необходимо уничтожить и умертвить чесоточный клещъ.

Честерскій сыръ, особый родъ англійскаго сыра, приготовляется во всемъ Честерѣ и въ нѣкоторыхъ другихъ мѣстахъ Англіи. Въ одномъ Чеширѣ ежегодно фабрикуется болѣе 12.000 боченковъ ч. Сыръ этотъ всегда большихъ размѣровъ, имѣетъ форму жерноваго камня, окрашенъ орлеаномъ въ желтокрасный цвѣтъ, плотенъ, не имѣетъ глазокъ и отличается пріятнымъ, слегка пикантнымъ вкусомъ. Онъ вѣситъ отъ 20 ф. до 1 пуд. Вырѣзанный кусокъ ч. на воздухѣ весьма легко сохнетъ.

Честерфильдъ (Chesterfield), англійскій городъ въ графствѣ Дерби, 11,426 жителей и готическая церковь.—Ч. *Филипъ Дормеръ Етенгопъ*, англійскій государственный человѣкъ, ораторъ и писатель (1694 † 1777 г). Былъ сперва членомъ нижней палаты, а по смерти отца поступилъ въ верхнюю, въ 1748 г. былъ назначенъ Георгомъ II статсъ-секретаремъ. Но вскорѣ удалился отъ дѣлъ и посвятилъ себя наукамъ. Его «Letters to his son» имѣли европейскую славу; изъ прочихъ сочиненій замѣчательны: «Miscelaneous Works» и «Pusthumouspilces».

Честеръ (Chester), или *Чеширъ*, графство въ западной части Англіи, 51,848 квадр. верс., 561,201 жителей; орошается рѣками: Ди, Виверъ, Дэнъ, Темъ и Мерси. Славится Честерскимъ сыромъ. Главный городъ Честеръ, на рѣкѣ Ди, съ 35,701 жител. и гаванью.—Честеръ-Риверъ, судоходная рѣка въ сѣверо-американскомъ штатѣ Делаваръ и Мериләндѣ; впадаетъ въ Чезапикбей.

Чести, *суды* и *совѣты*.—Судъ ч. имѣетъ цѣлью дать обиженному возможность возстановить свою честь въ глазахъ общества, не прибѣгая къ дуэли. Такіе суды существуютъ въ Пруссіи со временъ Фридриха II, именно съ 1785 г.— 1815 г. они введены были въ ландверные батальоны, а въ 1821 г. образованы совѣты ч. Окончательную организацію *суды* ч. получили въ 1843 году. Они существуютъ исключительно для военнаго сословія. Во Франціи имъ соотвѣтствуютъ conseils d'enquete (слѣдственные совѣты). Совѣтъ ч. въ Пруссіи есть комиссія, состоящая при каждомъ судѣ ч. и на обязанности коей лежитъ предварительное и негласное слѣдствіе о поступкахъ, подлежащихъ *суду* ч., докладъ дѣла въ судѣ, опубликованіе рѣшеній и судъ во время поединка. Въ послѣднее время во Франціи и у насъ возникла мысль о С. Ч. для литераторовъ.

Честникъ, у поляковъ знаменитые вельможи, засѣдавшіе вмѣстѣ съ государемъ на вѣчѣ (rohoch matnych), рѣшавшіе дѣла и предписывавшіе указы.

Честность, вѣрное и строгое исполненіе принятаго на себя обязательства; безусловная ч. составляетъ идеалъ, къ которому долженъ стремиться каждый человѣкъ, но въ настоящее время понятіе о ч. чрезвычайно сузилось и большею частію ограничивается исполненіемъ того, чего нельзя не исполнить. Въ особенности ч. становится понятіемъ весьма относительнымъ у людей, стоящихъ при денежномъ дѣлѣ: послѣднее время показало, что отсутствіе ч. составляетъ большой порокъ нашей администраціи, а въ обществѣ считается честнымъ человѣкомъ почти тотъ, кто лишь не крадетъ платковъ изъ кармана. При учрежденіи акциза, пришлось назначить огромное жалованье почти только за одну ч. Такимъ образомъ при отсутствіи ч. оплачивается хорошо не трудъ и знаніе, а только то качество, которое собственно должно бы безусловно принадлежать всѣмъ людямъ. Помочь этому можетъ только большая свобода печатнаго слова, а между тѣмъ, дойдя до извѣстныхъ предѣловъ, печатное слово должно умолкнуть. Ч. у нѣмцовъ вошла въ пословицу, и однако для огражденія служащихъ отъ соблазна, въ германскомъ законодательствѣ о чиновникахъ (стат. 16) существуютъ слѣдующія постановленія въ законѣ 31 марта 1873 года: «Германскій имперскій чиновникъ не имѣетъ права, безъ предварительнаго разрѣшенія своего высшаго начальства, занимать какую-нибудь постороннюю должность или, вообще, посвящать себя побочной дѣятельности (Nebenbeschäftigung), съ которою связано пос-

тоянное вознагражденіе, а также заниматься промышленнымъ предпріятіемъ. Согласіе высшаго начальства необходимо для имперскаго чиновника также и на случай вступленія его въ опекунство или въ правленіе и наблюдательный совѣтъ всякаго общества, имѣющаго цѣлью веденіе промышленнаго предпріятія. Подобное разрѣшеніе не можетъ быть даваемо въ томъ случаѣ, если съ указаннымъ мѣстомъ или званіемъ, посредственно или непосредственно, соединяется вознагражденіе. Данное разрѣшеніе можетъ быть отобрано во всякое время». Настоятельная необходимость закона очевидна тамъ, гдѣ всѣ высшіе чиновники занимаютъ по нѣскольку побочныхъ казенныхъ или частныхъ мѣстъ, въ ущербъ своему главному служенію. Къ мелкимъ чинамъ этотъ законъ не относится.

Честолюбіе, чрезмѣрное стремленіе къ почестямъ.—*Честь*, сознаніе добраго имени и личнаго достоинства и признаніе этого другими. Внѣшняя честь или такъ называемая гражданская честь, составляетъ часть полноправности лица. Ч., какъ высокое благо лица, въ особенности для гражданина, можетъ быть предметомъ проступка со стороны другихъ (оскорбленіе чести), съ другой стороны и уменьшеніе или лишеніе чести составляетъ наказаніе.

Четверговая соль, соль, кою въ деревняхъ кладутъ нарочно на хлѣбъ, при печеніи его на страстной недѣлѣ, въ четвергъ. Соль эта считается у крестьянъ лекарствомъ отъ всѣхъ почти болѣзней.

Четверикъ, единица хлѣбной мѣры, $^1/_4$-осьмины, или $^1/_8$ четверти и дѣлится на 2 получетверика, или 4 четверткп, 8 гарнцевъ. Содержитъ 1601,22 кубическ. дюйма или 64 фунта дистиллированной воды при температурѣ $13^1/_2{}^0$ Р., въ безвоздушномъ пространствѣ. Виленскій четверикъ = 2 осьминамъ или 36 гарнцамъ, или 3,873 нашего четверика.

Четверка, вообще $^1/_4$ мѣры; $^1/_4$ четверика.

Четверной союзъ, такъ называется союзъ, заключенный 1718 г. въ Лондонѣ между Англіею, Франціею, Голландіею и Германіею, для соблюденія Утрехтскаго мира.—Другой Ч. с. заключенъ былъ въ 1834 г. между Англіею, Франціею, Бельгіей и Италіей для обезпеченія независимости Бельгіи и огражденія правъ королевы Изабеллы на испанскій престолъ.—*Четвернякъ*, медъ, на который полагается 3 части воды и 1 патоки.— *Четвероевангеліе*, евангеліе Іисуса Христа, написанное 4-мя евангелистами: Матѳеемъ, Маркомъ, Лукою и Іоанномъ.—*Четвероконечный крестъ*, самый общій и самый употребительный крестъ у христіанъ. Раскольники называютъ его «крыжомъ польскимъ и римскимъ» и «печатью антихристовою». Наша церковь не осуждаетъ ни одной формы креста, хотя и употребляетъ обыкновенный четвероконечный.—*Четвероногія*, тоже что Млекопитающія.—*Четверопѣснецъ*, канонъ изъ 4-хъ пѣсенъ, поется въ великомъ посту.—*Четвертакъ*, серебряная монета въ Россіи, = 25 к. сер.

Четверня, карта о 4 очкахъ какой нибудь масти.—*Четверка* (морск), легкое гребное судно о 4 веслахъ. — *Четвёрина*, распиленное на четыре части дерево.

Четвертаково, село Ардатовскаго уѣзда Симбирск. губ. при рѣкѣ Алатырѣ, съ 2,300 жит. Славится выдѣлкой мѣстныхъ произведеній.—*Четвертинна*, небольшая бочка, вмѣщающая $^1/_4$ п.—*Четвертинникъ*, лѣсъ дубовый въ смѣси съ сосновымъ и другимъ.

Четвертинскій, *Илья*, князь, принималъ дѣятельное участіе въ войнахъ поляковъ съ малороссійскими казаками при Владиславѣ IV и Янѣ Казимірѣ, въ 1650 г. былъ на голову разбитъ Хмѣльницкимъ, сначала близъ Житомира, а потомъ при Хвостовѣ (кіевской губерн.). — Ч., *Янъ-Іосифъ Святополкъ*, князь (1805 † 1837); принималъ дѣятельное участіе въ революціи 1830 г., командовалъ артиллеріей; посланъ въ Литву, но наконецъ принужденъ былъ перейти на прусскую территорію. Послѣ революціи удалился въ Парижъ.

Четвертное *селеніе*, гдѣ въ каждомъ изъ 3-хъ полей по небольшому участку земли (до $^1/_2$ дес.), а выгонъ общій.

Четвертной валъ, въ капители вогнутая часть ея, подъ капительною доскою.—

Четвертованіе, родъ казни, состоявшей въ томъ, что преступника привязывали къ 4 лошадямъ, кои и разрывали тѣло его на части. Казнь эта была извѣстна уже римлянамъ и въ средніе вѣка употреблялась во всей Европѣ. Другой родъ ч. состоялъ въ томъ, что ноги осужденнаго привязывали къ сучьямъ дерева, пригнутымъ къ землѣ, вслѣдствіе чего сучья, выпрямляясь, раздирали тѣло на части. Этой казни подвергались лица, за важныя государственныя преступленія.— *Четверть*, русская мѣра сыпучихъ тѣлъ, = 8 четверикамъ.—Ч., древняя мѣра вотчиннаго судопроизводства до 1754 г. Въ крѣпостныхъ актахъ четверть имѣетъ $^1/_2$ десятины въ полѣ; а въ дву потомужъ—1$^1/_2$ десятины; въ прочихъ актахъ принимается за 2 десятины, при отводѣ усадебъ, дворовъ и т. д. за 360 квадр. саженъ. — Ч., въ дверныхъ и оконныхъ косякахъ и другихъ рамахъ, тѣ прямоугольно выстроганныя углубленія съ одной стороны косяка, въ которыя входятъ дверь или рама.—Ч. въ сахарномъ производствѣ, при взвѣшиваніи свекловицы, означаетъ тоже, что берковецъ.—Ч. $^1/_4$ аршина, 4 вершка.—Ч. *квадратная* = 16 кв. вершкамъ или 49 кв. дюймамъ.

Четіи Минеи, см. Минея.

Четки, нить или шнуръ съ узелками, кожаными пластинками или зернами изъ дерева, коралла и другихъ болѣе драгоцѣнныхъ веществъ, употребляемыя въ Христіанской церкви съ самыхъ первыхъ вѣковъ, для считанія числа совершаемыхъ поклоновъ и молитвъ. У православныхъ ч. даются монаху при постриженіи и епископу при посвященіи, и состоятъ изъ 103 зеренъ, такъ какъ это число особенно удобно къ тому, чтобы лица неграмотныя и не знающія наизусть молитвъ и псалмовъ, могли по уставу, во время чтенія каѳизмы, повторять тристакратныя молитвы (Господи помилуй или молитву Іисусову). У католиковъ ч. употребляются для счета молитвъ «Отче нашъ» и «Богородице дѣво», и имѣютъ однѣ 33 зерна въ память 33 лѣтъ, проведенныхъ Спасителемъ на землѣ; другія 50 зеренъ; онѣ учреждены Петромъ Пустынникомъ въ XI ст. и называются по латыни Capellina, а по итальянски Corona; третьи 150 или 15 десятовъ зеренъ, въ честь 15 главныхъ событій въ жизни Іисуса Христа и его Матери, учрежденныя святымъ Доминикомъ въ XIII ст., по поводу ересей противъ таинства воплощенія.

Четное число, четъ, всякое число, которое дѣлится безъ остатка на 2, это будутъ числа, оканчивающіяся 0, 2, 4, 6 и 8. По ученію Пиѳагора, четныя ч. несовершенны, а совершенны нечетныя.

Четочникъ (Abrus precatorius), кустарникъ изъ сем. бобовыхъ, дико растетъ въ тропическихъ странахъ Азіи и Африки и перенесенъ въ Америку; корни его употребляются подобно солодковому корню; изъ сѣменъ дѣлаются четки.—Четочникомъ называютъ еще другой кустарникъ, Melia azedarach, въ Малой Азіи и Сициліи; изъ плодовыхъ костянокъ его тоже дѣлаются четки.

Четъ, въ святомъ крещеніи Захарій, ордынскій мурза, выѣхалъ въ Россію при великомъ князѣ Іоаннѣ Даниловичѣ Калитѣ, основалъ въ XIV ст. близъ Костромы монастырь святаго Ипатія и былъ родоначальникомъ Годуновыхъ, Сабуровыхъ, Зерновыхъ, Шеиныхъ и другихъ.

Четыребугорный, островъ Каспійскаго моря, близъ Астрахани, съ маякомъ.— *Четыредесятники*, еретики II стол., праздновали пасху одновременно съ іудеями.— *Четыредесятница*, см. Великая четыредесятница.—*Четырезубецъ* (Tetraodon), рыбы изъ сем. скалозубыхъ. Виды: иглистый ч. (T. hishidus), голубовато-сѣраго цвѣта, весь въ мелкихъ иглахъ; у с. берега Африки. *Электрическій* ч. (T. electricus), водится въ Индѣйскомъ океанѣ; издаетъ электрическіе удары.— *Четырерукія*, см. Обезьяны. — *Четыреугольникъ*, фигура, ограниченная 4 сторонами.—*Четырехъ-орѣшникъ*, плодъ нѣкоторыхъ растеній, сухой, верхній, 4-гнѣздный, 4-сѣменный, распадающійся при созрѣваніи на 4 односѣменныя части, называемыя орѣшками у губоцвѣтныхъ и бурачниковыхъ. — *Четырехрубежка*, икрянка, самая густая смола на подобіе икры.

Четырехжаберныя (Tetrabuchiata s. Tentaculifera), разрядъ животныхъ изъ класса головоногихъ, имѣютъ 2 пары жаберъ; ноговидные отростки замѣняются многочисленными нитеобразными щупальцами, кои втяжны и располагаются на обоихъ отросткахъ; воронка разрѣзана съ брюшной стороны на 2 половинки; раковина раздѣлена перегородками на камеры, изъ коихъ послѣдняя служитъ для помѣщенія животнаго, которое пробуравливаетъ всѣ перегородки до самой вершины раковины трубочкой, наз. сифономъ. Разрядъ многочисленъ, но нынѣ встрѣчается только родъ: Корабликъ (Nautilus) съ 1 видомъ; всѣ прочіе въ ископаемомъ состояніи. Сюда: Аммониты, Гоніатиты, Цератиты и многіе др.

Четырехсуставчатыя (Tetramera), отдѣленіе насѣкомыхъ изъ отряда жуковъ, имѣющихъ на всѣхъ лапкахъ по 4 явственныхъ суставца. Сюда принадлежатъ три отдѣла: Листоѣды, Усачи и Древоточцы.

Четыркинъ, *P.*, докторъ († 1865 г,); составилъ: «Опытъ военно-медицинской полиціи» (Спб. 1840 г.).

Четь, четверть, названіе древнихъ правительственныхъ мѣстъ въ Россіи. Ихъ было 8: 1) Четверть володимірская, упоминается въ записныхъ книгахъ съ 1642 г. Въ 1680 г. была соединена съ приказомъ новгородскимъ, а въ 1681 г. приказано всѣ дѣла, кромѣ дѣлъ большаго прихода, передать въ посольскій приказъ. Ей были подвѣдомственны 14 городовъ. 2) Четь галицкая, заключала въ себѣ 18 город. 3) Четь дьяка Варѳоломея Иванова. 4) Костромская четверть, переименованная въ 1680 г. въ костромской четвертной приказъ. 5) Нижегородская четверть. 6) Новая четь. 7) Новгородская четь. 8) Устюжская четверть.

Чехи, славянское племя, которое въ 451 и 995 г. по Р. Х. пришло подъ предводительствомъ Чеха, изъ страны Карпатской по Верхней Вислѣ, вмѣстѣ съ нѣсколькими другими племенами и поселилось въ теперешней Богеміи, гдѣ вскорѣ такъ усилилось, что имя ихъ съ IX ст. сдѣлалось общимъ названіемъ всѣхъ славянъ въ Богеміи, а страна назвалась Чехіею. Въ настоящее время всѣхъ Чехо-Моравовъ считается 4.851,154 (въ Австро-Угріи 4.783,213, въ Пруссіи 60,187, въ Россіи 7,754 д.); по вѣроисповѣданію же католиковъ 4.701,154, протестантовъ 150,000 д. Собственно же Ч., обыкновенно называемая Богеміей (Böhmen), занимаетъ пространство 943,572 кв. м. съ населеніемъ 5.300,000 (славянъ 3.200,000, нѣмцевъ 2.000,000, разныхъ 100,000) по другимъ же 5.140,544 д. Ч. составляетъ часть Австріи (см. эт.). *Исторія.* Преданіе разсказываетъ о предводителѣ ихъ Чехѣ, разсказываетъ потомъ о миѳическомъ Крокѣ и дочери его княжнѣ Любушѣ. Карлъ Великій въ 805—806 г. безуспѣшно воевалъ съ Чехами; Людовикъ Благочестивый оставилъ ихъ въ покоѣ. Когда Людвигъ Нѣмецкій, въ 846 г., снова началъ съ ними войну, войско его въ 849 г. было почти совершенно ими истреблено. Вскорѣ послѣ того сосѣдственная Моравія, при Растицѣ и Святоплукѣ (Свентибольдѣ) возвысилась на степень сильной державы и Богемія заключила съ нею союзъ противъ нѣмцевъ (съ 869 г.). Слѣдствіемъ того было быстрое распространеніе христіанства въ Богеміи. Въ Чехіи и на Моравѣ господствовали два обряда: византійско-славянскій и нѣмецко-латинскій; но первый не былъ достаточно силенъ уже по одной отдаленности отъ Византіи, а паденіе Моравскаго царства въ Панноніи, разрушеннаго венграми, дало окончательный перевѣсъ нѣмецко-латинскому элементу. Въ тоже время Ч. подпала съ X вѣка феодальной зависимости отъ нѣмецкихъ императоровъ и съ тѣхъ поръ вмѣшательство нѣмецкаго элемента становится въ Ч. постояннымъ. Борьба съ нимъ и защита національныхъ началъ дѣлается однимъ изъ существенныхъ вопросовъ всей чешской исторіи. Въ XI вѣкѣ обрядъ славянскій при богослуженіи окончательно уступилъ въ Ч. мѣсто обряду латинскому. Сильныя политическія и церковныя обстоятельства постоянно болѣе и болѣе приближали Ч. къ католицизму. Переходъ отъ обряда славянскаго къ латинскому, отъ православія къ католицизму совершился легко вслѣдствіе того, что 1) Чехи, принявшіе крещеніе отъ славянскихъ проповѣдниковъ, не имѣли никакихъ причинъ не только ненавидѣть католицизмъ, но даже не подчиняться власти римскаго первосвя-

щенника; 2) большая часть чеховъ была крещена послѣ Боривоя латинскими миссіонерами. 3) Категорическое положеніе о «православіи» чешскаго народа, о храненіи имъ православныхъ преданій изъ вѣка въ вѣка» ничѣмъ не доказано; факты, приводимые въ доказательство этого: или a) свидѣтельствуютъ только о томъ, что у чеховъ было когда-то богослуженіе на народномъ языкѣ (что не требуетъ доказательствъ), или b) они слишкомъ общи и несправедливо прилагаются къ одной Ч. (безбрачіе духовенства, евхаристія, распространеніе Котгаръ и Вальденцевъ), или c) несправедливо поняты и истолкованы произвольно (основаніе Эмматскаго монастыря), или d) извлечены изъ писателей несовременныхъ, жившихъ послѣ событій спустя пять—шесть вѣковъ (А. Коменскій, Странскій) и потому не вполнѣ достовѣрныхъ. 4) Вообще нѣтъ свидѣтельствъ, чтобы чехи ненавидѣли католицизмъ и вели противъ него оппозицію въ пользу православія. Преобладаніе латинской церкви кончилось совершеннымъ упадкомъ славянскаго богослуженія и кирилловской письменности въ Ч. Тѣмъ не менѣе, въ періодъ до 1253 г. въ Ч. все еще преобладали славянскіе порядки. Съ этой поры со вступленія на престолъ Премысла Отокара II, въ Чешскомъ королевствѣ начинается положительное преобладаніе феодальныхъ учрежденій и нѣмецкихъ нравовъ. Въ 1306 году Премысловскій родъ прекратился и съ новой династіей внутренній вопросъ пошелъ еще хуже. Янъ Люксенбургскій навсегда остался чужимъ чешской землѣ. Дурное впечатлѣніе, оставленное Яномъ, казалось долженъ былъ вполнѣ поправить его преемникъ Карлъ I, или впослѣдствіи императоръ нѣмецкій Карлъ IV (1346 † 1378), время котораго считается вообще одной изъ самыхъ счастливыхъ эпохъ чешской исторіи. Карлъ дѣйствительно относился иначе къ своему королевству; онъ снова привелъ Ч. въ цвѣтущее состояніе, достигая этого не тяжелыми войнами, какъ его предшественники, а благоразумнымъ управленіемъ и дипломатической ловкостью. Покровительствовалъ наукамъ и былъ основателемъ Пражскаго университета (1348 г.), перваго университета въ средней Европѣ, предшествовавшаго всѣмъ подобнымъ учрежденіямъ Германіи. Разрушая всѣ остатки стараго земскаго устройства по странѣ и вводя вмѣсто него феодальныя отношенія и патримоніальные суды, Карлъ IV, противъ воли и самъ того не сознавая, проложилъ дорогу послѣдующему порабощенію низшихъ слоевъ населенія. Сынъ его, Вацлавъ IV, долженъ былъ дѣйствовать въ эпоху, когда общественные и національные элементы дошли до крайняго броженія. Вацлаву IV пришлось быть свидѣтелемъ бури, которая должна была закончить все предыдущее развитіе враждебныхъ элементовъ, закончить борьбу оффиціальной церкви съ религіозной оппозиціей, развившейся въ обществѣ и народѣ, и борьбу феодализма съ инстинктами свободы. Сожженіе Гуса и Іеронима Пражскаго имѣло слѣдствіемъ только открытое возстаніе противъ духовенства. Послѣдователи Гуса отдѣлились тогда отъ церкви и внѣшнимъ образомъ, принявъ таинство причащенія подъ обѣими видами (sub utraque, т. е. specie), оттуда подобои, утраквисты, калишники. Гуситы скоро раздѣлились, какъ бываетъ всегда, на болѣе умѣренныхъ и радикальныхъ реформаторовъ. Табориты и Сиротки прямо говорили, что они сражаются не только за вѣру, но и за народность. Нѣмцы инстинктивно поняли, что начавшееся религіозное движеніе было вмѣстѣ демократическое и національное. Битва у Липанъ (1434 г.), кончившая пятнадцатилѣтнюю гуситскую войну, нанесла рѣшительный ударъ всѣмъ тѣмъ начинаніямъ народа, въ которыхъ было столько чистыхъ и благородныхъ стремленій. Правленіе гуситскаго короля Юрія Подѣбрада (1438 † 71), доставивши нѣкоторое спокойствіе странѣ, не могло дать прочной силы этимъ начаткамъ. Церковная реакція стала пріобрѣтать больше и больше силы уже при его преемникѣ Владиславѣ Ягеллонѣ. Съ начала XVI вѣка Чехія на свою бѣду, выбрала себѣ короля изъ габсбургскаго дома (1526 г.), который не переставалъ благодѣтельствовать ей и до сихъ поръ. Съ Фердинандомъ началось явное религіозное преслѣдованіе, несмотря на объявленную прежде свободу исповѣданія. Нѣмецкій элементъ опять явился преобладающимъ. Чешская аристократія

рѣшилась стать въ открытую вражду съ габсбургскимъ домомъ, пріобрѣла союзниковъ, выбрала другаго не габсбургскаго короля, искуственно разожгла въ народѣ религіозную ненависть, поводъ къ которой представился въ отношеніяхъ лютеранскаго населенія съ католическимъ начальствомъ, и наконецъ начала войну. Эта послѣдняя война, затѣянная изъ-за эгоистическихъ видовъ аристократіей, не поддержанная энтузіазмомъ народа, не имѣвшаго въ ней своего интереса, была гибелью націи. Она рѣшилась однимъ пораженіемъ на Бѣлой Горѣ, 8-го ноября 1620 г. Послѣ Бѣлогорской битвы начинается окончательный упадокъ Чехіи: Фердинандъ II воспользовался побѣдой какъ слѣдовало ревностному католическому государю того времени. Религіозная свобода пала окончательно: вслѣдъ за казнями, конфискаціей имѣній, заключеніями главныхъ зачинщиковъ, послѣдовало преслѣдованіе цѣлаго населенія; всѣ, не принадлежавшіе и не соглашавшіеся принадлежать къ католической церкви, подверглись изгнанію, лютеранскіе и «братскіе» священники, потомъ горожане, наконецъ даже дворяне и рыцари. Эти десятки тысячъ семействъ ждали сначала, что придутъ для нихъ болѣе счастливыя времена возврата на родину, но наконецъ многочисленные чешскіе роды безъ слѣда заглохли въ земляхъ, ихъ пріютившихъ. Тридцатилѣтняя война, вслѣдъ за Бѣлогорской битвой, сдѣлавшая Чехію одной изъ главныхъ своихъ сценъ, окончательно привела страну въ упадокъ: Ч. разоренные нравственно, были разорены и матеріально. Наконецъ, дѣло обращенія въ католичество, взятое на себя іезуитами, было исполнено ими съ обыкновеннымъ усердіемъ; масса народа забыла старое протестантство, за исключеніемъ немногихъ его послѣдователей, особенно «братскаго» толка, скрывавшихся въ тайнѣ. Ч. «сословія» (къ которымъ прибавилось духовное) потеряли всякое участіе въ законодательствѣ; въ городахъ исчезли всѣ слѣды прежней свободы подъ гнетомъ имперскихъ судей и чиновниковъ; у всего народа отнято даже воспоминаніе о прежнемъ литературномъ развитіи систематическимъ уничтоженіемъ чешскихъ книгъ. Образованность прежняго времени изчезла. Въ теченіи XVII и XVIII столѣтій чешскій народъ, почти совершенно превратившійся въ одно чешское простонародье, подчиненное высшимъ нѣмецкимъ или онѣмечившимся классамъ, жилъ почти безсознательною жизнью, потерявши всякую мысль о національной самостоятельности и свободѣ. Въ концѣ XVIII столѣтія наступили времена просвѣщеннаго абсолютизма; но Іосифъ II, при всей гуманности своихъ стремленій, сдѣлался начинателемъ германизаторской системы. Съ этого времени начинаетъ дѣйствовать усиленная централизація, отнимавшая у отдѣльныхъ земель ихъ національныя отличія и подводившая ихъ подъ мѣрку вѣнскихъ канцелярій. Но попытки германизаціи вызвали однако еще разъ отпоръ со стороны націи: языкъ, изгнанный изъ школъ и управленія, нашелъ ревнителей въ нѣсколькихъ патріотахъ. Національное стремленіе удалось: съ послѣднихъ годовъ XVIII столѣтія, съ правленія Іосифа II, считаетъ свое начало новая чешская литература, ознаменовавшая возрожденіе чешскаго народа. Періодъ съ 49 года представляетъ цѣлый рядъ новыхъ писателей по разнымъ отраслямъ литетатуры, поэтической и народной. Съ новой конституціей 1860 года общественная жизнь пробудилась снова, хотя конечно безъ того одушевленія, которое отличало 48-й годъ; къ такому одушевленію не было и достаточнаго повода, потому что новѣйшая конституція мало измѣняла сущность дѣла и централизаціонная политика австрійскаго правительства вовсе не была благосклонна къ національнымъ стремленіямъ, въ которыхъ видѣла сепаратизмъ и оскорбленіе власти. Палацкій и Ригеръ, прежніе дѣятели 48—49 годовъ, опять выступили на сцену въ качествѣ членовъ палаты. Политическая журналистика продолжала дѣло Гавличка въ «Народномъ Листѣ» Юлія Грегера и въ «Голосѣ» Анг. Финка и Вини. Вавры, лучшихъ изъ вновь появившихся изданій. Политическая роль чешской національности и въ настоящую минуту не имѣетъ достаточной прочности и газетная оппозиція удобно сдерживается закономъ о печати и процессами противъ редакторовъ. Притомъ и въ самомъ либеральномъ лагерѣ началось раз-

ногласіе: явились старые и новые чехи. До недавняго времени весь бюджетъ Чешскаго королевства (Чехіи, Моравіи и Силезіи) простирался до 100 милліоновъ гульденовъ; но изъ этой суммы на расходы администраціи и войска шло только едва 10—12 милліоновъ, такъ что болѣе 85 милліоновъ гульденовъ оставалось въ австрійской казнѣ, которая изъ этихъ-то чешскихъ денегъ покрывала расходы въ Далмаціи, Тріестѣ, Горицѣ, Крайнѣ, Каринтіи, Галиціи и въ другихъ бѣдныхъ земляхъ Австріи. Въ Прагѣ выходило всѣхъ податей на одного человѣка 42 гульдена, между тѣмъ какъ теперь каждый житель Праги и ея окрестностей долженъ давать казнѣ около 62—64% изъ всѣхъ своихъ доходовъ. Неравноправность и несправедливость проникаютъ во всѣ государственныя отношенія—въ податную систему, въ выборы избирателей и въ выборы депутатовъ, такъ что у славянъ цифры умножаются прогрессивно во всѣхъ разрядахъ повинностей славянскаго населенія, между тѣмъ какъ сумма національныхъ правъ (именно относительно числа депутатовъ и національныхъ представителей) напротивъ, уменьшается. Совершенно обратное представляется относительно нѣмецкаго населенія, чѣмъ менѣе нѣмцевъ и чѣмъ менѣе платятъ они налоговъ, тѣмъ болѣе имѣютъ избирателей, а слѣдовательно и депутатовъ, не только въ своихъ областныхъ сеймахъ въ Прагѣ, Брюнѣ, Опавѣ и Тѣшинѣ, а также въ вѣнскомъ рейхсратѣ, въ палатѣ господъ. Чешская государственная оппозиція, составленная изъ славянъ и крупныхъ землевладѣльцевъ чешской короны, съ 1861 года протестуетъ противъ этого несправедливаго положенія дѣлъ; она своимъ противодѣйствіемъ въ теченіи десяти лѣтъ похоронила нѣсколько австрійскихъ министерствъ и достигла было того, что въ 1871 г., наконецъ, императоръ Францъ-Іосифъ, во время министерства графа Гогенварта, призналъ императорскимъ рескриптомъ историческія права Чешскаго королевства и обѣщался чешскому народу короноваться короною св. Вячеслава въ Прагѣ. Черезъ нѣсколько дней долженъ уже былъ состояться этотъ торжественный моментъ національнаго торжества для чеховъ, какъ политической націи, но въ этотъ короткій срокъ коалиція враждебныхъ чехамъ элементовъ нѣмцевъ и мадьяръ, во время зальцбургскаго свиданія, добилась того, что австрійскій императоръ взялъ свой рескриптъ назадъ и, вмѣсто него, опубликовалъ другой, совсѣмъ противоположнаго свойства, относительно правъ Чешскаго королевства. Такой образъ дѣйствій, на глазахъ всего чешскаго народа и всѣхъ славянъ, произвелъ столь грустное впечатлѣніе и негодованіе, что чешскій народъ подписалъ протестъ, вѣсомъ болѣе 300 фунтовъ, который и переданъ былъ въ кабинетъ самого императора, но на который австрійское министерство не обратило вниманія. Депутаты чешскаго народа оставили чешскій сеймъ въ Прагѣ и возвратились къ пассивной оппозиціи. Такую оппозицію проводилъ чешскій народъ до послѣдняго времени. Старо-чешская партія, опираясь главнымъ образомъ на крупныхъ землевладѣльцевъ и клерикаловъ, вмѣсто того, чтобы стать въ сеймѣ на сторонѣ пріобрѣтенныхъ вольностей, предпочитала слѣдовать пассивной политикѣ, политикѣ общихъ протестовъ и адресовъ; само собою разумѣется, что никто не обращалъ на нее вниманія, исключая развѣ либеральныхъ младочеховъ. Но, между тѣмъ, прошелъ срокъ уполномочій депутатовъ чешскаго сейма, и чешскій народъ сталъ со многихъ сторонъ проявлять неудовольстіе противъ неуспѣха пассивной оппозиціи. Вслѣдствіе этого, политическіе вожаки чешскихъ партій согласились участвовать дѣятельно въ новыхъ выборахъ. Чехи, называя себя казаками Западной Европы, старались занять видное мѣсто во главѣ общаго славянскаго движенія въ Австріи, но до сихъ поръ эти старанія не принесли желательныхъ результатовъ.—*Чешская литература.* Историки чешской литературы принимаютъ обыкновенно въ ея исторіи четыре періода: древній, идущій до первыхъ началъ гусситизма (до 1403 г.); второй, обнимающій гусситскую эпоху (до 1620 г.); третій, періодъ паденія націи и литературы до реформъ Іосифа II (приблизительно до 1770—80 г.); наконецъ четвертый, періодъ возрожденія, открывшійся съ послѣднихъ годовъ прошлаго столѣтія. Къ древнѣйшему періоду чешской

исторіи принадлежатъ: «Любушинъ судъ» и «Забой» къ IX вѣку: «Бенешъ Германычъ» и «Людиша и Люборъ» принадлежатъ къ XIII вѣку. «Любушинъ Судъ» и стихотворенія «Краледворской Рукописи» представляютъ много сходнаго съ народными эпическими пѣснями, которыя и нынѣ еще поются у сербовъ и болгаръ. «Любушинъ Судъ», «Забой» и «Честміръ и Влаславъ» переносятъ насъ въ эпоху язычества. Поэма «Ольдрихъ и Болеславъ», отъ которой уцѣлѣлъ только конецъ, относится къ событію 1004 года: въ ней изображено освобожденіе Праги отъ войска Болеслава Храбраго. Поэма «Ярославъ» сочинена въ концѣ XIII вѣка. Она есть послѣдній плодъ чистаго славянскаго эпоса въ Чехіи. Съ «Ярославомъ» мы прощаемся съ самобытною славянскою поэзіею въ Чехіи и переходимъ въ періодъ подражанія. Подражательность проявляется и въ формѣ и въ содержаніи. Во второй половинѣ XIV вѣка представителемъ чешской поэзіи является Смилъ Фляшка изъ Пардубицъ. Ѳома Щитный, замѣчательнѣйшій чешскій писатель XIV вѣка, оставившій обширныя сочиненія религіознаго и философскаго содержанія (родился около 1330 г., умеръ около 1400 года). Развитіе чешской литературы въ XIV-мъ вѣкѣ безспорно усиливалось вслѣдствіе расширенія средствъ образованія и благосостоянія страны въ правленіе Карла IV. Средневѣковыя поэмы и позднѣе выродившійся изъ нихъ стихотворный и прозаическій романъ переходятъ въ чешскую литературу цѣлымъ обширнымъ запасомъ. Самобытное поэтическое развитіе было окончательно прервано этимъ вліяніемъ средневѣковаго романтизма, преимущественно нѣмецкаго. Движеніе, начавшееся въ XV столѣтіи, имѣло національный смыслъ и дало совершенно новый оборотъ литературной дѣятельности, хотя основа и поводъ его были чисто религіозные. Всѣ реформатскія попытки въ первый разъ получили общественную силу только тогда, когда вождемъ ихъ явился мистръ (магистръ) Янъ Гусъ. Важнѣйшимъ сочиненіемъ Гуса былъ латинскій трактатъ «О церкви». На переходѣ отъ временъ Гуса и въ самомъ разгарѣ гусситскихъ войнъ являются новые писатели, дѣятельность которыхъ тѣсно связана съ событіями. Наибольшимъ значеніемъ пользовались Янъ Прибрамъ и Рокицана († 1471 г.). Табориты были самымъ полнымъ выраженіемъ гусситизма. Вотъ нѣсколько именъ защитниковъ таборитства: Пражскіе мистры всего чаще возставали противъ Петра Пэна, называвшагося также Англичаниномъ (Petr Payne, mistr Englis). Изъ туземныхъ писателей въ особенности замѣчателенъ былъ молодой священникъ Мартинъ Гуска (называемый также Локвисъ). Выше всѣхъ стоитъ Николай изъ Пельгржимова, по прозванію Бискупецъ (Mikulas z Pelhrimova, † 1459 г.). Къ числу лучшихъ источниковъ для исторіи того времени принадлежитъ латинская хроника Лаврентія изъ Бржезовы (Vavrinec z Brezove, † послѣ 1437 г.). Вторая половина XV столѣтія принесла два новые культурные элемента—книгопечатаніе и классическое изученіе подъ вліяніемъ «Возрожденія». Первой печатной чешской книгой считается Троянская исторія, напечатанная въ Пильзенѣ, 1468 г. Первымъ заводчикомъ классицизма считается Григорій Пражскій (иначе Castulus, Hastalsky, † 1485 г.). Въ концѣ XV и началѣ XVI вѣка классицизмъ имѣлъ уже много замѣчательныхъ представителей, въ особенности Богуславъ Гасиштейнскій изъ Лобковицъ (1462—1570 г.). Большинство классиковъ, питавшихся античной философіей, оказывалось въ жизни крайними ретроградами. Національный элементъ не подчинился однако латыни. Имена Викторина и Цтибора принадлежатъ къ числу знаменитыхъ именъ въ исторіи чешскаго права. Цтиборъ изъ Цимбурка и Товачова († 1494) принадлежатъ къ числу замѣчательнѣйшихъ людей своего времени не только по литературной, но и общественной и политической дѣятельности. Къ тому же разряду классическихъ ученыхъ, для которыхъ знаніе древности служило только средствомъ къ возвышенію національной литературы и языка, принадлежитъ Вацлавъ Писецкій (ум. въ началѣ XVI вѣка) и особенно извѣстный Григорій Грубый изъ Елени (или Jelenius † около 1515 г.). Петра изъ Хельчицъ или Хельчицкаго нѣкоторые чешскіе историки можетъ быть не безъ основанія называютъ геніальнѣйшимъ философомъ своего

времени въ цѣлой Европѣ. «Братья», игравшіе важную роль въ чешской религіозной исторіи, занимаютъ важное мѣсто и въ чешской литературѣ своей обширной дѣятельностью. Въ XVI столѣтіи, собственно говоря, уже заканчивается тотъ періодъ энергической національной дѣятельности чеховъ, который начатъ былъ впервые предшественниками Гуса въ концѣ XIV вѣка, хотя чешскіе историки называютъ обыкновенно XVI столѣтіе (1526 — 1620 г.), и особенно послѣднія десятилѣтія его золотымъ вѣкомъ чешской литературы. Изъ среды чешскихъ братьевъ выдѣляется въ это время знаменитое у чеховъ имя Яна Благослава, родомъ Моравана, старшины братской общины (1523 † 1571). На ряду съ Коменскимъ, онъ считается ученѣйшимъ и наиболѣе глубокомысленнымъ представителемъ братства. Конецъ золотаго вѣка носитъ у чешскихъ историковъ названіе вѣка Велеславина, по имени писателя, который стоялъ во главѣ литературной дѣятельности послѣднихъ десятилѣтій XVI вѣка. Изъ историческихъ писателей этого времени наиболѣе извѣстны: Прокопъ Лупачъ изъ Главачова († 1587), Юрій Завѣта († 1621), Карлъ изъ Жеротина (1564 † 1636) и др. Замѣчательнѣйшей личностью XVII столѣтія былъ Янъ Амосъ Коменскій (или Comenius, 1592 † 1671). Онъ одинъ напоминаетъ прежнія времена своей обширной дѣятельностью и дарованіемъ. Въ концѣ XVIII столѣтія упадокъ дошелъ до послѣдней степени. Чешская книга стала рѣдкостью. Во главѣ новаго движенія ставятъ обыкновенно знаменитаго ученаго аббата Іосифа Добровскаго (1753 † 1829). Мало по малу явился цѣлый кружокъ приверженцевъ національности, стремившихся къ возстановленію чешской литературы. Это были Пельцель, Фаустинъ Прохазка († 1809 г.), В. М. Крамеріусъ (1753 † 1808), Карлъ Тамъ, Ант. Ярославъ Пухмайеръ (1769 † 1820), Янъ Нейдлый (1776 † 1835) и особенно его братъ Войтѣхъ Нейдлый (1772 † 1844), Гнѣвковскій (1770 † 1877), Милота Здирадъ Полакъ (1788 † 1856) и др.; на Моравѣ: Германъ Галашъ, Томашъ Фричай; у Словаковъ: Богуславъ Таблицъ и Юрій Палковичъ. Новую поддержку національно-патріотическому чувству дало основаніе Чешскаго Музея. Въ 1818 г. старое поколѣніе первыхъ начинателей чешской литературы смѣнилось другимъ, которое дѣйствовало уже съ болѣе опредѣленной цѣлью и съ большими литературными и научными средствами. Чешское возрожденіе всего больше обязано своимъ распространеніемъ Ганкѣ, Шафарику, Палацкому, Юнгману, какъ ученымъ; Коллару и Челяковскому, какъ поэтамъ. Къ той и другой группѣ примыкаетъ рядъ второстепенныхъ ученыхъ и поэтовъ. Вацлавъ Ганка (1791†1861) былъ однимъ изъ самыхъ усердныхъ тружениковъ новой чешской литературы. Панславянское увлеченіе гораздо меньше овладѣвало серьезнымъ умомъ Шафарика. Труды Шафарика часто раздѣлялъ другой замѣчательный представитель новой чешской литературы Палацкій. Періодъ научной по преимуществу работы обнимаетъ время до 1848 г. Другая отличительная черта этой эпохи заключалась въ крайнемъ разнообразіи работъ тогдашнихъ чешскихъ писателей. Возрожденіе чешской мысли шло съ такимъ успѣхомъ, что въ 30-хъ и 40-хъ годахъ за этими первостепенными вождями шла уже цѣлая группа литераторовъ. То были поэты: Хмѣленскій, Лангеръ, Кубекъ, Камаритъ, Винарицкій, а изъ младшихъ Маха, Яблонскій, Рубешъ, Небескій, Виллани, Штульцъ, Фурхъ; драматурги: Клицпера, Тыль, Миковецъ и др., авторы романовъ и повѣстей: тотъ же Тыль, Хохолушекъ, Марекъ, Сабина, Божена Нѣмцова и т. д. Ихъ одушевляло одно стремленіе—будить въ чешскомъ народѣ самосознаніе и славянское чувство. Вся эта литература не произвела, правда, ни одного первокласснаго художественнаго творенія, но она принесла огромную практическую пользу. Замѣчательно, что единственный изъ всѣхъ названныхъ нами поэтовъ, котораго произведенія не служили общей патріотической цѣли, а имѣли чисто субъективный характеръ, Маха, вовсе не цѣнился своими современниками, не смотря на то, что художественными достоинствами превышалъ многихъ популярнѣйшихъ тогда поэтовъ. 1848 г. обнаружилъ, что усилія тружениковъ науки и литературныхъ дѣятелей были не без-

плоды. Чешскій народъ поднялъ голову и потребовалъ возвращенія принадлежащихъ ему правъ; онъ гласно заявилъ свою солидарность съ славянскимъ міромъ. Бамбардированіе Праги (12 іюня 1848 г.) и осадное положеніе, провозглашенное австрійскимъ правительствомъ, придушили на время этотъ голосъ и наступило десятилѣтіе тяжелаго полицейскаго гнета. Политическая литература, которую создалъ было Гавличекъ, замолкла съ его ссылкою въ тирольскую крѣпость; его поэтическія произведенія, отличавшіяся необыкновеннымъ остроуміемъ, оставались не изданными; замолкло и слово Ригера, открывшаго чешскому языку поле политическаго краснорѣчія. Но работа продолжалась, принявъ нѣсколько другое направленіе. Вмѣсто созданія ученыхъ работъ, на первый планъ выступила популяризація знанія. Младшее поколѣніе произвело также замѣчательныхъ ученыхъ: Иречка, Гануша, Гатталу, Вертятко и другихъ; но это не такіе крупные двигатели науки, какъ люди прежняго времени, Юнгманъ, Шафарикъ, Палацкій. Даже въ поэзіи и беллетристикѣ мы находимъ менѣе выдающихся именъ; можемъ назвать Пфлегера, Галека, Іосифа Эрбена, Каролину Свѣтлу, переводчика Пушкина Бендля и др. Главное же содержаніе литературы составляетъ масса работъ для передачи чешскому народу результатовъ, достигнутыхъ во всѣхъ отрасляхъ знанія. Исторію Славянъ въ синхронистическомъ очеркѣ, довольно сухо, изобразилъ В. Кржижекъ. Изъ изданій историческихъ памятниковъ нужно упомянуть исторію Чешскую Павла Скалы, изд. К. Тифтрунка, записки графа Вильгельма Словаты, изд. І. Иречка, Сеймы Братской Общины, изд. Ант. Гиндели, Дѣло и переписку католической консисторіи съ утраквистскою, изд. Кл. Бороваго. Самыми важными изданіями для исторіи Чехіи должно считать Fontes rerum bohemicarum и Reliquiae tabularum terae (Остатки «десвъ» земскихъ) Исторію Чешской литературы и языка вновь обработалъ и дополнилъ проф. Ал. В. Шембера. Исторію Чешско-Славянской литературы (до 1620 г.) написалъ К. Сабина По чешскому, равно какъ по славянскому и сравнительному языкознанію, рядомъ съ М. Гатталой, помѣстившимъ цѣлый рядъ статей въ «Журналѣ Чешскаго Музея» и въ «Освѣтѣ», а также издавшимъ много отдѣльныхъ сочиненій (Сравнительную грамматику языка Чешскаго и Словенскаго, Элементарную Словенскую грамматику и др.), подвизаются І. Гебауэръ, Богданъ Едличка и Эд. Новатный. Пользуются извѣстностью описанія путешествій, написанныя Ант. Фричемъ, Яномъ Нерудой; послѣдній извѣстенъ своей книгой Обрзы (картины) изъ чужбины, признаваемой чехами образцовымъ сочиненіемъ. Переводы изъ литературъ новыхъ народовъ довольно многочисленны: драмы Шекспира переведены почти всѣ: Чейкою, Лад. Челяковскимъ, Фр. Доухой, Як. Коларомъ и Як. Малымъ. Испанскіе романсы издали Чейка и Небескій; послѣдній также греческія народныя пѣсни. Іос. Дурдикъ перевелъ Байронова «Каина». Многія стихотворенія Лермонтова и Некрасова переведены Алонзіемъ Дурдикомъ. Есть для переводовъ особое изданіе «Міровая Поэзія», состоящая въ рукахъ общества клуба художниковъ (Умѣлецкой Бесѣды). Изъ лирико-эпическихъ поэтовъ извѣстны: Витезславъ Галекъ, Янъ Неруда, стоящіе на первомъ планѣ, Янда, Ержабекъ, Гейдукъ и др.; изъ поэтовъ женщинъ Ел. Красногоская, Алекс. Дворжакова-Мрачкова, Берта Мюльштейнъ и пр.. Въ области драмы, кромѣ І. І. Колара и Вит. Галька, пользуются извѣстностью Ержабекъ (Слуга своего господина), графъ З. Коловратъ Краковскій (Любуша), Влчекъ (Елизавета, послѣдняя изъ Премыслова дома), Закрейсъ (Подебрадовна) и др. Въ комедіи самымъ громкимъ именемъ пользуется Эм. Боздехъ, потомъ Ержабекъ, Неруда и др. Изъ писателей романовъ и повѣстей чехи отдаютъ предпочтеніе Каролинѣ Свѣтлой, которая пишетъ преимущественно изъ народнаго быта. Въ томъ же направленіи пишутъ Фр. Правда и Фр. Нечасекъ. Изъ романистовъ въ обширномъ смыслѣ могутъ быть названы: Густ. Пфлегеръ Моравскій (изъ малаго свѣта) и Софія Подлипская. Историческій романъ имѣетъ представителей въ Бог. Яндѣ (изъ Гуситской эпохи) и Вацлавѣ Влчкѣ. Повѣстями славятся Витезславъ Галекъ (Арабески) и Янъ Неруда. Изъ молодыхъ много обѣщаютъ: Фр. Ада-

мецъ, Отак. Едличка и Шмиловскій. Изъ собирателей народныхъ повѣстей и сказокъ первое мѣсто занимаютъ І. К. Граше и Б. М. Кульда. Хотя со времени возрожденія чешскаго народа прошла только половина столѣтія, и хотя даже въ это короткое время чешскій народъ долженъ былъ постоянно бороться съ господствующей нѣмецкой партіей, которая всевозможно старается препятствовать развитію чешскаго самосознанія и свободнаго политическаго и литературнаго движенія, однако, не смотря на все свое невыгодное положеніе, чешская литература развилась необыкновенно, такъ что она въ состояніи выставить значительное число какъ ученыхъ, такъ и изящныхъ произведеній, которыя стоятъ наравнѣ съ произведеніями европейской науки. Основаніе чешскаго музея въ 1818 году и учрежденіе при немъ въ 1831 году литературнаго общества подъ именемъ «Matice ceskà» («Чешская Матица») имѣли цѣлью издавать достойныя чешскія сочиненія. Этотъ почипъ мы по праву можемъ считать за основаніе возрожденія чешской литературы. Журналъ музея «Casopis ceského museum», издаваемый съ 1827 г. безпрерывно до настоящаго времени (четыре книжки въ годъ), содержитъ въ себѣ громадное число ученыхъ статей, касающихся всѣхъ отраслей науки. «Matice ceskà» за время своего существованія издала уже до 150 ученыхъ сочиненій, среди которыхъ многія важны для всеобщей славянской исторіи литературы. Общество «Matice ceskà» считаетъ до 200,000 гульденовъ своего имущества и имѣетъ до 3,000 членовъ-учредителей, между которыми есть нѣсколько русскихъ ученыхъ. Съ 1861 г. «Matice ceská» издаетъ 3 журнала, а именно: 1) «Casopis ceského musea», который съ того времени посвященъ большею частью филологіи и философіи; 2) «Pamàtky archeologické a mistopisné» (Археологическіе и топографическіе памятники) для исторіи и археологіи, особенно чешскихъ; 3) «Ziva», журналъ для естественныхъ наукъ. Каждый журналъ выходитъ четыре раза въ годъ. Въ 1867 году была основана въ Прагѣ такъ называемая «Матица народа» (Matice lidu), общество, цѣлью котораго распространять въ народѣ полезныя книги и такимъ образомъ отвращать народъ отъ чтенія вредныхъ сочиненій. Въ продолженіи своего существованія, общество издало 64 книги и 2 карты (карту Славянскаго міра и карту Чехіи); число его членовъ 10,000. Изъ журналовъ мы должны прежде всего упомянуть журналъ «Osveta» (Просвѣщеніе), основанный въ 1870 году и посвященный искуству, наукѣ и политикѣ, выходитъ въ Прагѣ. Далѣе издается въ Прагѣ съ 1866 г. иллюстрированный, еженедѣльный журналъ «Svetozor» (міросозерцаніе). Чисто беллетристическій журналъ, издаваемый съ 1872 года, «Lumir» (Лумиръ, по имени миоическаго чешскаго поэта того же имени). Беллетристическая газета «Koleda», издается въ Ольмюцѣ въ Моравіи. Почти цѣлую библіотеку изящной чешской литературы будетъ содержать въ себѣ такъ называемая «Nàrodni bibliotheka» (народная библіотека), издаваемая книгопродавцемъ И. Л. Коберомъ въ Прагѣ. До нынѣшняго времени вышло уже 335 выпусковъ, которые содержатъ избранныя сочиненія слѣдующихъ извѣстныхъ чешскихъ писателей: Осипа Юнгмана, К. С. Шнайдера, Б. Нѣмцовой, О. К. Хмеленскаго, О. К. Тыйла, Г. Пфлегера-Моравскаго, К. Винарицкаго, Ф. Л. Челаковскаго, Ф. Правды, В. Шольца, О. Венцига, Б. Янды, Я. Малаго, М. Гавелька, И. де-Гвѣзды (Г. Марка), В. Фурха, В. Влчка, К. Свѣтлой, О. Я. Калины, О. Э. Воцела, Б. М. Кульды, Г. Иречка, С. Подлипской, О. Колара, А. Сладковича и проч. Далѣе издается въ Прагѣ «Salonni bibliotheka» (салонная библіотека). Стихотворенія Верлицкаго отличаются чрезвычайною красотою и изящной отдѣлкою. «Zenskà bibliotheka» (женская библіотека), издаваемая подъ редакціею извѣстной чешской писательницы Софіи Подлипской. «Wseobecna Knihovna» (всеобщая библіотека), издается подъ редакціею Ф. Закрейса. Изъ духовныхъ журналовъ пользуются наибольшимъ вліяніемъ: Благовѣстъ, журналъ католическаго духовенства, Гласъ, Евангелическій Церковникъ, Евангелическіе листы, Гласы съ Сіона и пр. Изъ политическихъ органовъ стоятъ во главѣ: Народные Листы, Покрокъ, Посолъ изъ Праги, Чехъ.—*Чешскій языкъ* есть особое нарѣчіе славянскаго и употребляется сред-

нимъ и низшимъ сословіями внутри Богеміи, Моравіи, около Торнау и въ верхней Венгріи, у Словаковъ въ общежитіи и преподаваніи. Потому всѣ указы и постановленія въ Богеміи обнародываются вмѣстѣ по нѣм. и по ч. Теперь ч. яз. пишется латинскими буквами; прежде обыкновенно писался нѣмецкими. Число буквъ различно, смотря по тому, принимали-ли нѣкоторыя буквы съ различными акцентами за одну и ту же или нѣтъ; въ первомъ случаѣ всѣхъ буквъ 42: a, à b, c, ć, d, d, e, é, ĕ, f, g, ğ, h, ch, i, ĭ, k, l, m, n, ù, o, ó, или ŭ, p, p̆, q, r, ř, s, ss, или s, t, t, v, u, û, w, x. Существительныя бываютъ трехъ родовъ, которые, за недостаткомъ члена, различаются по окончаніямъ и значенію словъ. Чиселъ три: единственное, двойственное и множественное. Падежей семь: именительный, родительный, дательный, винительный, творительный или объщительный, предложный и звательный. Склоненій восемь. Прилагательныя склоняются особеннымъ образомъ. Степени сравненія образуются чрезъ прибавленіе въ сравнительной слога eggssj или eggssj, а въ превосходной еще neу. Числительныя, въ противуположность прочимъ языкамъ, всѣ склоняются. Изъ мѣстоименій личное, какъ и во всѣхъ языкахъ индоевропейскаго корня, склоняется совершенно особенно, напротивъ притяжательныя, указательныя, относительныя и вопросительныя слѣдуютъ склоненію прочихъ именъ. Глаголъ имѣетъ въ образованіи 6 формъ, а въ спряженіи только одну, по которой спрягаются переходящіе, непереходящіе и средніе; страдательный залогъ составляется описательно съ глаголомъ быть. Наклоненій пять: изъявительное, повелительное, сослагательное, желательное, причастное или переходное. Временъ собственной формы три: настоящее, прошедшее и будущее; давнопрошедшее и будущее совершенно составляются описательно. Переходящее не употребительно. Каждое наклоненіе имѣетъ 3 лиц. и 2 чис.; лица обозначаются окончаніями. Спряженій семь. Неизмѣняемыя части рѣчи: нарѣчія, предлоги, союзы и междометія. Для порядка словъ нѣтъ строгихъ законовъ, кромѣ того, что всякая рѣчь должна быть изложена понятно и недвусмысленно; отрицаніе всегда становится передъ отрицаемымъ понятіемъ. Изъ всѣхъ славянскихъ языковъ ч. образовался раньше прочихъ и сохранился въ чистотѣ до переселенія нѣмцевъ въ Богемію, въ XIII в. когда ученые, поощряемые наградами, писали на родномъ языкѣ, дворъ и дворянство говорили по ч. и судопроизводство отправлялось тоже по ч. Не мало способствовали тому и религіозные споры и мѣстныя законодательныя собранія. Между тѣмъ съ XVII в. началъ возвышаться нѣмецкій языкъ; большая часть ч. книгъ считалась еретическими, новыхъ книгъ не было писано по причинѣ военныхъ тревогъ и ч. яз. упалъ, до тѣхъ поръ пока въ XVIII в. ученые чехи снова вступились за его судьбу и въ 1776 г. при вѣнскомъ высшемъ училищѣ заведена каѳедра ч. яз. Въ 1818 г. преподаваніе ч. языка сново введено и въ чешскихъ гимназіяхъ; постановлено также, чтобы чешскіе гражданскіе чиновники знали ч. языкъ. *К. М.*

Чехлочашникъ (Calyphrantis aromatica), растеніе изъ рода миртъ, въ окрестностяхъ Ріо-Жанейро, даетъ гвоздику.

Чеховица, *Симонъ*, искусный польскій живописецъ XVIII ст., работалъ болѣе въ Италіи портреты и историческія картины.

Чеховичъ, *Мартинъ*, переводчикъ на польскій языкъ Новаго Завѣта (Раковъ 1577 г.) —Ч. *Венедиктъ Павловичъ* († 1862 г.), професоръ Кіевской духовной академіи (съ 1834 г). Проповѣди его напечатаны въ Трудахъ Кіевской академіи.

Чехонь обыкновенная, чепа, сабля рыба, бердышъ, боковка (Pelecus cultratus L), рыба изъ сем. карповыхъ, нѣсколько сходная съ селедкою; имѣетъ ротъ, обращенный кверху, по сильно изогнутую боковую линію. Въ водахъ сѣверной Россіи довольно рѣдка, но въ большомъ количествѣ водится въ рѣкахъ южной Россіи и особенно въ Азовскомъ морѣ. Соленая составляетъ лакомую пищу малороссовъ.

Чехтицкій, богемскій актеръ (1759 † 1795). Игралъ въ Берлинѣ, Петербургѣ, Кенигсбергѣ и кончилъ свое поприще въ Берлинѣ.

Чехъ, *Генрихъ-Людвигъ*, извѣстенъ своимъ покушеніемъ на жизнь прусскаго

короля Фридриха-Вильгельма 26 іюня 1844 г. за что и былъ казненъ въ Шпандау 14 декабря.

Чехъ, *шагъ*, встарину мелкая малороссійская монета, грошъ.

Чецъ (Czesz), *Іоаннъ*, венгерскій революціонеръ (р. 1822 г.). 1848 г. членъ венгерскаго военнаго министерства, потомъ былъ полковникомъ у Кошута, 1849 г. Бемъ назначилъ его генераломъ и командующимъ въ Трансильваніи. Послѣ Вилагоской катастрофы Ч. удалился въ Англію, гдѣ издалъ записки: «О походѣ Бема въ 1848 и 49 г.» (Гамбургъ 1850 г.).

Чечевица (Ervum Lens), сочевица, лящъ, сочево, однолѣтнее культурное растеніе изъ сем. бобовыхъ; съ перистыми 6—8 парными листьями, съ маленькими бѣловатыми съ голубыми жилками цвѣтами, по 2 — 3 на одной ножкѣ, съ плоскими 2 или многосѣмянными бобами, съ сплюснутыми, большею частью желтоватыми сѣменами. Сѣмена очень питательная пища; чечевичная мука употребительна и въ медицинѣ; трава - хорошій кормъ для скота. Въ римскую эпоху вывозилась изъ Египта въ большомъ количествѣ.—Ч. *четырехсѣмянная* (E. tetraspermum), однолѣтнее растеніе того же сем.; въ цвѣткахъ: парусъ лиловый, крыльникъ и лодочки бѣлыя. На поляхъ, пашняхъ и песчаныхъ мѣстахъ.—Ч. *шероховатая* (E. hirsutum), однолѣтнее травянистое растеніе того же сем., съ небольшими голубовато-бѣлыми цвѣтками; въ садахъ, на поляхъ и около песчаныхъ береговъ.—Ч. *лѣсная* (E. sylvaticum), многолѣтнее травянистое растеніе того же сем.; цвѣты бѣловатые съ фіолетовыми жилками и фіолетовымъ парусомъ. Въ лѣсахъ. — Ч. *горохообразная* (E. pisiforme), многолѣтнее травянистое растеніе того же сем.; съ зеленовато-желтыми цвѣтками. Въ лѣсахъ.—Ч. *водяная* (Lemna), тоже что Ряска. — Ч. *овечья* (Colutea arborescens), мошникъ обыкновенный, пузырное дерево, кустарникъ, для украшеній.

Чечевичная руда, минералъ, тоже что Лироконитъ.

Чечегуеты, южно-американское племя патагонцевъ, кочующихъ по берегамъ Ріо-Негро и Ріо-Колорадо.

Чечель, казацкій полковникъ, приверженецъ Мазепы и начальникъ его сердюковъ или тѣлохранителей, въ 1708 г. схваченъ въ Новгородѣ Сѣверскомъ фельдмаршаломъ Шереметевымъ и четвертованъ въ Глуховѣ.

Чеченцы, горское племя на Кавказѣ. Изъ преданій, существующихъ между чеченцами, извѣстно, что народъ этотъ вышелъ изъ горъ и заналъ, лѣтъ 200 тому назадъ, плоскости Большой и Малой Чечни, до того времени необитаемыя и покрытыя непроходимыми, дремучими лѣсами. Ч. себя называютъ Нахче, т. е. «народъ», и это относится до всего народа, говорящаго на чеченскомъ языкѣ и его нарѣчіяхъ. Но слова Мичикишъ и Нахче понятны только Кумыкамъ, Кабардинцамъ и Чеченцамъ, за исключеніемъ же ихъ неизвѣстны на Кавказѣ и въ остальной Россіи, а тѣмъ менѣе въ западной Европѣ, между тѣмъ какъ имя «Чеченцы» понятно каждому и не требуетъ особыхъ поясненій. Слово это весьма не древнее и стало извѣстно не болѣе ста лѣтъ тому назадъ. Оно произошло, какъ говорятъ сами Ч., отъ аула Большой-Чеченъ, находившагося на берегу Аргуна, у подошвы Сюйри-Корта Чачани, одной изъ двухъ горъ, возвышающихся на плоскости Большой Чечни и образующихъ между крѣпостями Грозной и Воздвиженской такъ называемое Ханкальское ущелье. Ичкерія считается колыбелью Чеченскаго народа и называется у нихъ нахчемохкъ, т. е. «мѣсто народа».—Ч. неимѣютъ князей своего племени и всѣ считаются узденями, т. е. свободными, и дѣлятся на роды или тохумы, носящіе безъ исключенія названіе ауловъ, изъ которыхъ вышли ихъ родоначальники во время переселенія Чеченцевъ изъ горъ на равнину. Аулы эти находятся почти всѣ въ Ичкеріи, въ Аухѣ, а также по ущельямъ Аргуна, Марганки, Валерика и другихъ притоковъ Сунжи и немногіе только изъ нихъ лежатъ выше въ горахъ Чарбелоевскихъ, въ сосѣдствѣ вѣчныхъ снѣговъ. Чеченскимъ языкомъ говорятъ: 1) Жители горной Ичкеріи, т. е. племена, населяющія верховья Аксая и др. рр. 2) Жители Большой Чечни, подъ именемъ которой разумѣется все огромное пространство, лежащее между 64° в. д. и 43°

с. ш. 3) Жители Малой Чечни, т. е. племена, живущія на Ассѣ, Фортангѣ, Натыхоѣ и на притокахъ Сунжи: Валерикѣ, Гехѣ, Рошнѣ, Мартанкѣ, Гойтѣ; также на самой Сунжѣ, по обѣимъ ея сторонамъ, до того мѣста, гдѣ она входитъ въ котловину Большой Чечни. 4) Переселенцы изъ Ичкеріи и Чечни, какъ-то аулы на Кумыкской плоскости: Исти-су, Енгель-Юртъ, Маханъ-Юртъ и др. Къ чеченскому языку принадлежатъ также нарѣчія Ауховскихъ обществъ (верховья Акташа, Аракъ-Су, Яманъ-Су), Карабулаховъ (лѣвый берегъ Ассы) и Галашевцевъ. Ч. нѣкогда были, по существующимъ между ними преданіямъ, христіанами. Впослѣдствіи между ними начала распространяться мусульманская вѣра и слѣды христіанства постепенно исчезали. Исламъ водворился у нихъ не далѣе начала прошлаго столѣтія.—Одинъ изъ значительнѣйшихъ тохумовъ или фамиліи Чеченскихъ, принялъ послѣдній мусульманскую вѣру около 90 лѣтъ тому назадъ. Этотъ тохумъ извѣстенъ подъ именемъ Гуной, и предпослѣднее поколѣніе его, какъ извѣстно, придерживалось еще нѣкоторыхъ христіанскихъ обычаевъ не далѣе какъ за 50 лѣтъ. Для усмиренія Ч. предпринимаемы были еще со времени Петра Великаго военныя экспедиціи, изъ которыхъ особенно замѣчательны походы 1713 и 1722 годовъ Донскихъ казаковъ на Сунжу и Аргунъ; въ 1758 г. ходили въ землю Чеченцевъ и регулярныя войска а, въ 1770 г. генералъ де-Медемъ покорилъ Сунженскихъ Чеченцевъ, взявъ у нихъ аманатовъ. Движеніе отряда нашего въ 1785 году, предпринятое для усмиренія Чеченцевъ, взволнованныхъ тогда извѣстнымъ Шайхъ-Мансуромъ, не имѣло успѣха.—Генералу Булгакову удалось нанести имъ большое пораженіе и покорить три независимыя общества: Большую Атагу, Малую Атагу и Гихи. Генералъ Ермоловъ, въ 1818 году, успѣлъ привести Чеченцевъ къ покорности; волнуемые всюду распространившимся мюридизмомъ, безпрестанными подстрекательствами Шамиля и его фанатическихъ клевретовъ, они снова отложились. Ч. бѣжали большею частію за Сунжу, а мѣсто ихъ заняли казаки. Пространсто земли, ограниченное рѣкою Сунжею, между рр. Аргуномъ, Гудермесомъ и Ассою, занято сунженскими чеченцами, которые рѣкою Гойтой раздѣляются на двѣ части: пространство, лежащее по лѣвую ея сторону, носитъ названіе Малой Чечни, а по правую Большой Чечни. Въ составъ послѣдней входятъ мичиковцы, живущіе по обѣимъ сторонамъ рѣки Мичикъ, и племя извѣстное до 1840 года подъ именемъ качкалыковцевъ, обитавшее по сѣверо-восточному склону Качкалыковскаго хребта. Поколѣніе это впослѣдствіи смѣшалось съ мичиковцами и ичкеринцами и бывшіе его аулы Шавдонъ, Наимъ-берды, Адыръ и Науръ-су въ настоящее время не существуютъ. Ичкеринцы живутъ между верхними частями рѣкъ Акташъ, Хулхулау и Сулако-Терскимъ водороздѣльнымъ хребтомъ, а въ верховьяхъ рр. Ярыкъ-су, Яманъ-су и Акташа поселились ауховцы. Между ауховцами и рѣкою Аксаемъ, въ мѣстности лѣсистой, живутъ зандаковцы, а на лѣсистыхъ высотахъ, у верховьевъ праваго притока рѣчки Аксай, пріютилось беноевское племя, что въ переводѣ означаетъ воронье гнѣздо. Кромѣ этихъ обществъ, чеченское племя вообще раздѣляется на множество поколѣній, которымъ названія даны русскими по именамъ ауловъ, или горъ, или рѣкъ, по направленію которыхъ были расположены ихъ селенія. Такъ непосредственно къ осетинамъ прилегаютъ кисты, живущіе по ущельямъ рѣки Макалдона, притока рѣки Терека, и по ущельямъ рѣки Аргуна; первыя носили названіе ближнихъ, а послѣднія дальнихъ. Восточнѣе кистовъ, по верховьямъ рѣки Ассы и по берегамъ рѣки Таба-чочь, живутъ галгаевцы. На сѣверѣ отъ этихъ двухъ обществъ поселилось нѣсколько поколѣній чеченскаго племени: назрановцы или ингуши, занимающіе низменныя мѣста, орошаемыя рѣками Камбилейкой, верхнею частію Сунжи и Назрановкою и по теченію этихъ рѣкъ до впаденія рѣки Яндырки въ Сунжу и по Тарской долинѣ; карабулаки, на равнинѣ, орошаемой рѣками Ассою, Сунжею и Фортангою; галашевцы, поселившіеся по рр. Ассѣ и Сунжѣ, и джерахи, живущіе по обоимъ берегамъ рѣки Макалдона. Верховья восточнаго истока рѣки Ассы заняты аулами цоринцевъ, а по обоимъ берегамъ рѣки Ассы и по рѣкѣ Сунжѣ, между галгаев-

цами и дальними кистами, въ верховьяхъ рѣки Гехи, притока Сунжи, расположены аулы ако или акинцевъ. За акинцами слѣдуютъ: мереджинцы, расселившіеся по ущельямъ р. Фортанги; пшехой или шопоти, живущіе около истоковъ рѣки Мартанъ; шубузы и шатой по рѣкѣ Аргуну; шаро или кіалалъ, по верховью Шаро-Аргуна; джанъ-бутри и чаберлой или тадбутри, по рѣкѣ Аргуну. Наконецъ, слѣдуетъ упомянуть о терекскихъ и брагунскихъ чеченцахъ, живущихъ на правомъ берегу рѣки Терека при впаденіи въ него Сунжи. Всѣ эти наименованія и раздѣленіе чеченскаго племени на множество отдѣльныхъ поколѣній, сдѣланы русскими и, въ строгомъ смыслѣ, какъ неизвѣстныя совершенно туземцамъ, не имѣютъ никакого значенія.

Чечень, яма, оплетенная ивовыми перевивками и съ водою; въ нее сажаютъ живую рыбу.—Ч. (Большой Ч.), селеніе въ Грозненскомъ округѣ, 1,329 жит.

Чечетка (Fringilla linaria), чечетъ, птица изъ отряда воробьиныхъ, рода вьюрокъ, 5 дюймовъ длины. Проводитъ лѣто на сѣверѣ Европы, Азіи и Америки, на зиму перелетаетъ въ теплыя страны (южную Россію, среднею Азію и Африку), живая, вертлявая, проворно лазитъ по самымъ тонкимъ вѣткамъ. Питается преимущественно сѣменами.

Чечина, прыщенецъ, жабникъ огненный (Ranunculus flamulla), многолѣтнее растеніе изъ сем. лютиковыхъ, растетъ на влажныхъ турфяныхъ лугахъ. — Ч., раст., тоже, что торецъ водоперечный.

Чечня, часть Кавказа между Терекомъ, Андійскимъ хребтомъ и Кумыкскимъ владѣніемъ. Ч. пересѣчена второстепенными хребтами и отраслями ихъ, покрытыми лѣсомъ. Рѣкою Сунжею дѣлится на Большую и Малую Чечню, протяженія всего 4,890 квадр. верстъ. Нынѣ входитъ въ Грозненскій округъ Терской области. См. Чеченцы.

Чечотъ, *Викторъ*, композиторъ и фортепьянистъ (р. 1846). Написалъ болѣе 100 сочиненій и въ томъ числѣ одну оперу. Какъ виртуозъ, онъ также имѣлъ большой успѣхъ въ концертахъ.

Чечуга, рыба, стерлядь.

Чешихинъ, *Е.*, бывшій издатель-редакторъ, а нынѣ редакторъ «Рижскаго Вѣстника».

Чешмъ-бендъ, сѣтка въ Средней Азіи, для закрытія лица женщинъ, при выходѣ ихъ со двора. Плетутся изъ конскаго волоса.

Чешско-моравско-сербская миѳологія. Чехи, моравы и сербы поклонялись большею частью общимъ славянскимъ божествамъ, но имѣли также собственныхъ боговъ, кои дѣлились на небесныхъ, земныхъ, подземныхъ и домашнихъ. Чехи полагали, что душа находится въ крови, вылетаетъ при кончинѣ въ видѣ птицы и не успокоивается, скитаясь и гоняя птицъ и животныхъ, пока тѣло не погребено или не сожжено; послѣ того души жили въ хижинахъ, построенныхъ на распутьи, вмѣстѣ съ божествами смерти. Священными мѣстами бывали города (Прага, Вышеградъ), лѣса, скалы, деревья, по коимъ, по народному вѣрованію, боги сходили къ людямъ, почему подъ деревьями обыкновенно приносили въ жертву бѣлыхъ коровъ, не знавшихъ быка, и оружіе. Кромѣ того, домашнія жертвы приносились отцами каждый вечеръ; кумировъ было мало. Чешское язычество стало исчезать въ X стол.

Чешскій языкъ и литература, см. Чехи.

Чешуедревникъ, чешуйчатое дерево, Лепидодендронъ.

Чешуекрылыя, см. Бабочка.

Чешуеножка, рыба (Lepidopus) изъ числа ленточныхъ: водится въ Атлантическомъ океанѣ. Видъ: Ч. *серебряная* (L. argyreus).

Чешуеносецъ, ящеръ (Manis), родъ животныхъ изъ отряда неполнозубыхъ; зубовъ не имѣютъ, длинныхъ раковинъ нѣтъ, тѣло покрыто розовыми щитами, между коими растутъ рѣдкіе волоса. Брюхо покрыто мягкими волосами роютъ норы, живутъ на землѣ и на деревьяхъ. Водятся между тропиками въ Африкѣ, Южной Азіи. Видъ: ч. *короткомордый* (M. macroura), Квогело, живетъ въ Африкѣ;

норами его въ Кордофанѣ такъ взрыта земля, что этимъ затрудняется ходъ навьюченныхъ верблюдовъ и путешественниковъ; длина съ хвостомъ 3 ф., кормится муравьями и жуками.

Чешуеперыя (Squammipennes), сем. рыбъ изъ отдѣла костистыхъ; чешуя болѣе или менѣе мелка и покрываетъ нетолько все туловище, но и основаніе плавниковъ спиннаго и заднепроходнаго. Зубы небольшіе, гибкіе. Края костей, входящихъ въ составъ жаберныхъ крышекъ, зазубрены; туловище высокое, овальное; 1 спинный плавникъ. Число рыбъ, относящихся сюда, значительно; всѣ онѣ морскія и принадлежатъ преимущественно странамъ тропическимъ. Отличаются тѣмъ, что сильно сплющены съ боковъ, окрашены очень яркими цвѣтами. Роды: Брызгалки (Helmon), Щетинозубъ (Holacanthus) и другіе.

Чешуеящерныя (Lepidosauria s. Plagiotremata). Отрядъ пресмыкающихся: животныя этого отряда, преимущественно характеризуются тѣмъ, что ихъ тѣло покрыто чешуйками, т. е. роговыми округленными образованіями, представляющими мѣстное утолщеніе обоихъ слоевъ кожи, большею частью безъ отложенія известковыхъ солей. Тѣло нѣкоторыхъ покрыто еще кромѣ того маленькими, мягкими щитиками, отличающимися отъ тотчасъ упомянутыхъ чешуекъ большимъ размѣромъ и четыреугольнымъ очертаніемъ. Кромѣ того весьма характеристично для животныхъ этого отряда то, что ихъ заднепроходное отверстіе имѣетъ видъ поперечной щели и снабжено особою—порошичною чешуйкою, тогда какъ у водоящеровъ и черепахъ заднепроходное отверстіе представляется въ видѣ продольной щели и не прикрывается порошичною пластинкою. Кромѣ того весьма характеристично для животныхъ этого отр. еще присутствіе у самцовъ двухъ мужскихъ удовъ, имѣющихъ видъ полыхъ выдвижныхъ мѣшечковъ, расположенныхъ въ особыхъ углубленіяхъ позади порошицы и снабженныхъ бороздками для проведенія сѣмени во влагалище самки во время совокупленія. Этотъ отрядъ раздѣляется на 1) Ящеричныхъ (Sauria) и 2) Змѣй (Ophidia s. Serpentes).

Чешуйка, или дебуретъ, плотная, узорчатая льняная цвѣтная ткань, употребляемая на обивку мебели; работается въ Россіи и въ большомъ количествѣ промѣнивается китайцамъ.

Чешуйки, прибавочные органы верхней кожицы растеній; происходятъ отъ сросшихся между собою расширенныхъ звѣздчатыхъ волосковъ.

Чешуйникъ (Lathraea squamaria), чешуйчатый корень, растеніе тоже, что Крестъ петровъ.

Чешуйницевыя (Lepismida), родъ мелкихъ насѣкомыхъ изъ отряда безкрылыхъ, сем. лопастно-хвостыхъ: тѣло покрыто мелкою, серебристою чешуею. На концѣ брюха щетины. Ночныя, проворно бѣгающія животныя; днемъ прячутся во мху, подъ камнями. По прѣснымъ водамъ во многихъ мѣстахъ Европы; извѣстны: *Чешуйница свинцовая* (Lepisma plumbea), бѣгающая днемъ по сырымъ мѣстамъ и по водѣ. Ч. *сахарницевая* (L. sacharina), самая большая изъ всего отряда,—4 линіи длины. Завезена въ Европу вѣроятно изъ Америки вмѣстѣ съ сахаромъ, коимъ кормится, живетъ въ кладовыхъ и шкафахъ.—*Чешуйчатникъ* (Lepidosiren), родъ рыбъ изъ отряда двоякодышащихъ; каждое недѣлимое имѣетъ листоватыя, гребенчатыя жабры и мѣшковидныя легкія. Носовыя полости сообщаются съ пастью двумя отверстіями позады верхней губы. Тѣло удлиненное, угревидное, покрытое гладкою чешуею. Спинной и заднепроходный плавники очень длинный и сливаются съ хвостовымъ. Брюшные плавники небольшіе и занимаютъ средину брюха. Видъ Lepidosiren paradoxus живетъ въ болотистыхъ мѣстахъ и озерахъ около Амазонской рѣки. Долгое время причислялся къ пресмыкающимся, съ которыми онъ имѣетъ сродство.

Чешуя, въ торговлѣ разное старое, разнокалиберное желѣзо.

Чешуя (Squama), роговыя или костяныя пластинки, образующія наружный покровъ наибольшаго числа рыбъ и земноводныхъ. Между млекопитающими, чешуей покрытъ только одинъ чешуеносецъ или ящеръ (Manis). Чешуя земно-

водныхъ обыкновенно роговая и имѣетъ иногда видъ пластинокъ (у черепахъ), Чешуи рыбъ сидятъ почти всегда въ кожѣ такъ густо, что нѣсколько надвигаются одна на другую. Чешуйки имѣютъ весьма различную величину и форму; иногда онѣ бываютъ такъ малы, что скрываются въ кожѣ и иногда кажется, что ихъ вовсе нѣтъ; лишь только у самыхъ низшихъ формъ рыбъ и у весьма немногихъ другихъ, нѣтъ ч. Различаютъ слѣдующія главнѣйшія формы ч.: 1) *Циклоидныя* ч. (squamae cycloideae): онѣ имѣютъ видъ цѣльнокрайныхъ кружковъ. 2) *Зубчатыя* ч. (squamae ctenoideae); покрытыя иглистыми остріями на свободномъ краѣ; обѣ эти формы ч. роговыя и состоятъ изъ концентрическихъ круговъ. На ч. можно смотрѣть какъ на листообразные окостенѣлые кожные сосочки. 3) *Плакоидныя* ч. или костныя пластинки (S. placoideae), большія окостенѣвшія таблички, оканчивающіяся шипомъ или крючкомъ. Если эти ч. и ихъ отростки малы, то онѣ представляютъ видъ шипиковъ или колючекъ, покрывающихъ всю кожу и придающихъ ей шагреневый видъ. 4) *Эмалевыя* ч. или щитики (scutelli), встрѣчающіеся у осетровъ, суть ромбоидальныя или округленныя твердыя костяныя пластинки, которыя снаружи покрыты слоемъ эмали; онѣ ложатся другъ на друга и бываютъ расположены рядами. Циклоидныя и ктеноидныя ч. показываютъ въ тончайшемъ строеніи большое сходство съ костью: заключаютъ въ себѣ костныя тѣльца и многія изъ нихъ имѣютъ Гаверзіевы каналы и межклѣточное вещество; другія же, именно плакоидныя ч. и эмалевыя, представляютъ сходство съ зубами, такъ какъ въ нихъ находятся длинные, вѣтвистые канальцы, какъ въ зубномъ веществѣ зуба, а посрединѣ полость, наполненная мягкимъ сосочкомъ, въ которомъ помѣщаются кровеносные сосуды. У многихъ рыбъ ч. представляютъ металлическій блескъ, что зависитъ отъ маленькихъ пластинокъ и призирующихъ бляшекъ, состоящихъ изъ известковыхъ отложеній. Ч. рыбъ важны въ томъ отношеніи, что по нимъ опредѣляютъ ископаемыхъ рыбъ, такъ какъ онѣ сохраняются лучше другихъ частей тѣла. На это обратилъ особенное вниманіе Агассисъ, который подробно изучилъ различные роды чешуй и далъ вышеприведенныя названія.—Ч. Пыль съ крыльевъ бабочки оказывается подъ микроскопомъ состоящею изъ чешуй, наклоненныхъ одна на другую и сидящихъ въ углубленіяхъ перепонокъ крыльевъ; онѣ бываютъ гладкія или мелкоструйчатыя и различной формы. Онѣ придаютъ красивый металлическій цвѣтъ бабочкамъ.

Чжаси-хлюмбу, монастырь ламайскій въ Тибетѣ; по преданіямъ основанъ ученикомъ Дзонхавы. Въ немъ считается до 2,000 ламъ и до 3,000 залъ, наполненныхъ идолами золотыми, серебряными, мѣдными и нефритовыми. Въ вѣдомствѣ монастыря считается 51 малыхъ монастырей, въ коихъ всего до 400 ламъ. Въ области Цзанъ, кромѣ Ч. Хлюмбу, еще считается 19 монастырей, изъ коихъ въ каждомъ находится по нѣскольку сотъ ламъ.

Чже-дзянъ (Tschekiang), губернія въ Китаѣ; пространство 1677,78 кв. м., орошается рѣкою того же имени; жителей 8,100,000.

Чжеу, въ Китаѣ подраздѣленіе области, округъ. Управляющіе округи каз. Чжи-ли-чжеу.

Чжунгарія, Джунгарія, Зюнгарія—обширная страна въ средней Азіи, принадлежащая нынѣ Китайцамъ, у которыхъ вмѣстѣ съ сосѣднимъ ей Восточнымъ Туркестаномъ извѣстна подъ названіемъ Западнаго края (Си-юй), лежитъ къ с. отъ хребта Снѣжныхъ горъ, отдѣляющихъ ее отъ Восточнаго Туркестана. Китайцы называютъ ее Сѣверною дорогою, а Восточный Туркестанъ, въ противуположность этому, Южною. Къ з. Ч. граничитъ съ Киргизскою (Бурутскою) ордою; на ю. хребетъ Снѣжныхъ горъ отдѣляетъ ее отъ Камула, Пичана, Харашара, Кучи, (Куча), Уша, на ю.-з. она прилегаетъ къ Китайской провинціи Ганьсу; на с. в. граничитъ съ Россіею, а на в. съ отраслью Большаго Алтая, которая, поворачивая на ю. в., раздѣляетъ систему водъ Иртыша отъ системы водъ Джабгана; множество горъ отдѣляетъ Ч. отъ провинціи Халхи. Названіе свое Ч. получила отъ народовъ Чжунгаровъ, которые жили здѣсь до половины прошедшаго столѣтія, т. е. до того времени какъ земля ихъ была покорена китайцами, а они

сами частью истреблены, частью разбѣжались по сосѣднимъ землямъ. Ч. вели жизнь кочевую, занимались болѣе скотоводствомъ нежели земледѣліемъ; обширная земля ихъ представляла тучныя пастбища. Они были суровы, жестоки и склонны къ войнѣ; искусно владѣли оружіемъ и пиками; исповѣдывали ламаизмъ; владѣтель ихъ назывался ханомъ; за нимъ слѣдовали тайцзы и зайсанги. Страна эта сдѣлалась извѣстною, по указаніямъ Китайской лѣтописи, не ранѣе третьяго столѣтія до нашей эры. Въ то время въ нынѣшнемъ Тарбагтайскомъ округѣ обитали монголы подъ владычествомъ дома Хунновъ, а округъ Или занятъ былъ народомъ Сэ и потомъ народомъ Юэжчи, но населенность этихъ мѣстъ Ч. была не столь велика въ сравненіи съ населеніемъ Южной Монголіи, изъ которой въ послѣдствіи переселились сюда многочисленнѣйшія поколѣнія. Въ исходѣ IV в. пришло въ Ч. изъ предѣловъ Китая поколѣніе Тулэ и утвердилось въ Тарбагтаѣ. Въ 401 обратилось отъ предѣловъ Китая на западъ самое сильное и многочисленное поколѣніе Жужань, которое покорило своей власти и Халху и Ч. и поселилось на тамошнихъ земляхъ. Въ 1367 г. чжунгарскіе монголы появились на политическомъ поприщѣ подъ названіемъ Ойратовъ: извѣстные правители у народа были Элютэй и Эсень († 1455). Съ смертью послѣдняго угасло могущество Ойратовъ и кончился первый, хотя краткій, но блистательнѣйшій періодъ Чжунгарскаго Ойратства. Ойраты усилились потомъ при Батуръ-Хунъ-Тайшѣ. (См. Ойраты. Калмыки). Китайцы раздѣлили новыя владѣнія свои на пять военныхъ вѣдомствъ, — Баркюльское, Урумційское, Илійское, Тарбагтайское и Хуръ-Хараусуское, населивъ ихъ своими подданными.

Чжунъ-нань-шань (горы лежащія на югъ), горный хребетъ въ Китаѣ, въ губерніи Шаньси; самыя высокія вершины покрыты вѣчными снѣгами.

Чи или оджи, языкъ одного изъ главныхъ народовъ въ странѣ *Ашанти.*

Чибачъ, злой духъ славянскаго племени сорбовъ и вендовъ, изображался въ видѣ собаки, обвитой змѣями.

Чибисовыя (Ibis), птицы изъ сем. цаплеобразныхъ: клювъ сильно загнутъ внизъ; носовыя углубленія въ видѣ желобковъ тянутся до конца клюва. — Сюда относятся: *Священный чибисъ* (Ibis religiosa). Бѣловатаго цвѣта голова, шея, ноги и клювъ черноватые; находится въ Африкѣ.— И. *каравайка* (I. fabinellus): спина, крылья и хвостъ темнозеленые съ металлическимъ блескомъ, зимою голова и шея темнобурыя, въ бѣлыхъ черточкахъ, грудь и брюхо сѣровато-бурыя. Лѣтомъ эти части красно-бурыя. Въ Ю. в. Европѣ.

Чибраріо, *Луиджи Кавальери*, итальянскій государственный человѣкъ и историкъ (р. 1802), исполнялъ многократно дипломатическія порученія короля Карла Альберта, въ 1848 г. занялъ Венецію; въ 1852 г. былъ министромъ народнаго просвѣщенія, а потомъ иностранныхъ дѣлъ; въ 1857 г. 1-й секретарь Виктора Эммануила Главныя сочиненія Чибраріо: «Dell economia politica del Medio Evo» (Туринъ. 1843), «Storia della monarchia di Savoia» (1840), «Storia di Torino» (Туринъ; 1847), «Operette Varie». (Туринъ 1860).

Чибчи, или Муиски, перуанское племя, на восточныхъ Кордильерахъ, самое многочисленное и самое образованное въ эпоху прибытія сюда испанцевъ; отъ нихъ остались кое-какіе памятники и между прочимъ извѣстный камень Календарь, описанный А. Гумбольдтомъ. Нынѣшніе ч. забыли свой языкъ.

Чибыза, Кобузъ, духовой музыкальный инструментъ киргизъ-кайсаковъ, въ родѣ дудки, изъ камыша или изъ дерева.

Чиветтандо, *Чиветтате* (итальян.) въ музыкѣ означаетъ играть легко, развязно, съ нѣкоторою изысканностью.

Чивидале (Cividale del Friuli) городъ въ венеціанской провинціи Удине на рѣкѣ Торренте-Натизона, 4,279 жител., прекрасный соборъ съ драгоцѣнными картинами.

Чивилевъ, *Александръ Ивановичъ*, профессоръ политической экономіи въ Московскомъ университетѣ († 1867); воспитывался въ Петербургскомъ университетѣ; сгорѣлъ во время пожара въ отдѣленіи царско-сельскаго дворца.

Чивильникъ или грабельникъ, палка, расщепленная внизу и вставленная въ грабли.

Чивита-Веккіа (Civitavecchia) городъ въ провинціи Римской (бывшей Церковной области), при Тосканскомъ морѣ, съ укрѣпленнымъ военнымъ портомъ; портофранко, арсеналъ, корабельная верфь, магазины, маяки и 30,484 жителей. Мѣсто купаній.—*Чивита-Кастелана* (Civita Castellana), городъ въ той же области, на рѣкѣ Трея, 4,154 жителей. Въ древности Веіи.

Чивитали, *Маттео*, итальянскій скульпторъ и архитекторъ изъ Лукки (1435 † 1561 г.). Многіе равняютъ его по искусству съ Микель-Анджело.

Чигай (Ulmus campestris) тоже что вязъ полевой.

Чигатнукъ (Peganum Harmala), растеніе тоже что Гармала.

Чиче (Cannabis sp.), видъ конопли въ Китаѣ и Туркестанѣ; для бичевокъ, снурковъ и т. п.

Чигиринская рада, такъ называется въ исторіи Малороссіи съѣздъ въ Чигиринѣ малороссійскихъ депутатовъ и иностранныхъ пословъ турецкихъ, польскихъ и русскихъ. Въ 1650 г. они предлагали гетману Хмѣльницкому, каждый, покровительство своихъ государей, но народъ хотѣлъ независимости; потому Чигиринская рада осталась безъ послѣдствій.

Чигиринъ (Чегрынъ), уѣздный городъ Кіевской губерніи на рѣкѣ Тясминкѣ, 9,677 жит., изъ коихъ христіане занимаются хлѣбопашествомъ, чумачествомъ и добываніемъ мельничнаго камня, а евреи—торгуютъ хлѣбомъ и лѣсомъ; ярмарки 2; главныя ремесла: выдѣлка мельничнаго камня и шитье крестьянскихъ сапоговъ. Основанъ въ XVI стол., и игралъ важную роль въ малороссійскомъ казачествѣ, въ 1546 г. Ч. сдѣланъ главнымъ городомъ Чигиринскаго полка. Въ 1596 г. близъ города гетманъ Наливайко разбилъ польскаго гетмана Жолкѣвскаго. Въ 1658 г. Ч. назначенъ во владѣніе гетмана Выговскаго. Въ 1659 г. городъ былъ взятъ русскими и казаками. Въ 1678 г. здѣсь былъ разбитъ русскими верховный визирь Кара-Мустафа. При Дорошенкѣ Ч. сдѣланъ гетманскою столицею.—*Чигиринскій* уѣздъ, пространство 59,45 кв. м. (2876,7 квадратн. верст.); изобилуетъ лугами, тамошнія травы большею частью широколиственныя и болотнаго свойства. Почва земли черноземъ съ пескомъ; лѣсу не много (казен. 21,985 дес.). Жителей 159,603 (муж. 77,997); главное занятіе хлѣбопашество, садоводство, скотоводство. Въ уѣздѣ развита мануфактурная промышленность и винокуреніе.

Чигирь въ Астраханской губерніи поливальная мельница; похожа на мучныя конныя мельницы. Въ ч. главный валъ имѣетъ на одномъ концѣ кулачное колесо, а на другомъ длинныя спицы, обогнутыя узкими драницами. Вдоль по спицамъ привязываются, особой формы, лейки, изъ коихъ каждая зачерпываетъ воду болѣе $^1/_4$ ведра за разъ. Съ поворотомъ колеса, лейки вливаютъ воду въ желобъ. Кулачное колесо, верхній конецъ коего вертится въ поперечномъ брусѣ, захватывается шестерней, утвержденной къ стоячему валу, который приводится въ движеніе лошадью. Татары весьма удобно переносятъ ч. съ мѣста на мѣсто. Ч. употребляется для орошенія на всемъ Востокѣ.

Чигнектобей, бухта въ британской сѣверной Америкѣ, западная часть бухты Фунди; отдѣляетъ Новую Шотландію отъ Новаго Брауншвейга.

Чиголи (Cigoli), *Людовико Кардиди*, итальянскій живописецъ (1559 г. † 1613 г.), ученикъ Корреджіо; призванный Климентомъ въ Римъ, Ч. написалъ исторію разслабленнаго въ церкви св. Петра; въ особенности много его картинъ въ Тосканѣ. Онъ былъ также архитекторомъ.

Чигуагуа (Chihuahua), мексиканскій штатъ или департаментъ, пространство 216,850 квадратн. килом.; гористая страна, наполненная хребтами Сіерра Мадре, орошается рѣкою Ріо-дель-Норте и ея притоками; 180,758 жит. большею частью индѣйскаго происхожденія, коихъ главныя занятія: хлѣбопашество, скотоводство и горнозаводская промышленность. Главный городъ Чигуагуа, съ 12,000 жит.

Чижикъ, на языкѣ астраханскихъ рыболововъ — деревянный крючекъ у рыболовной сѣти.

Чижикъ, собачникъ, просо дикое (Echinochloa crus Galli, P. de Beauv seu Panicum crus Galli, L.), однолѣтнее растеніе изъ сем. злаковъ; листья широколинейные, плоскіе, заостренные, на краяхъ шероховатые; метелка однобокая; главная ось метелки 5-гранная. Растетъ на хорошей почвѣ, обработанной и необработанной.—Ч. брица, мышій (Setaria glauca), растеніе изъ сем. злаковъ.

Чижникъ (Paliurus aculeatus), чижмыкъ, теченекъ, держи дерево, чижникъ колючій, каратекенъ; шейтанъ-текенъ, весьма колючій кустарникъ изъ сем. крушиновыхъ.

Чижовникъ (Cytisus biflorus seu elongatus), растеніе изъ сем. бобовыхъ, см. Дереза.

Чижово, село Смоленской губерн. Духовщинскаго уѣзда въ 40 в. отъ Смоленска. Извѣстно по рожденію Потемкина. Баня, въ коей онъ родился, превращена въ каменную бесѣдку, украшена его бюстомъ и въ ней за стекломъ виситъ листъ о посѣщеніи этого мѣста Екатериною II въ 1787 г.

Чижовъ, *Дмитрій Семеновичъ*, заслуженный профессоръ С.-Петербургскаго университета (1785 † 1853), воспитывался въ тверской духовной семинаріи, потомъ с.-петербургскомъ педагогическомъ институтѣ; въ 1808 г. отправился за границу; по возвращеніи, адъюнктъ-професоръ математики, въ 1816 ординарный професоръ чистой и прикладной математики, въ 1815—18 преподавалъ математику на публичныхъ курсахъ при педагогическомъ институтѣ; въ 1828 членъ академіи наукъ. Въ 1842 г. заслуженный професоръ с.-петербургскаго университета, который оставилъ въ 1846 г. Написалъ: «Записки о приложеніи началъ механики къ исчисленію дѣйствія машинъ, наиболѣе употребительныхъ». (С.-Петербургъ 1823 г.).—Ч. *Матвѣй Аѳанасьевичъ*, академикъ скульптуры (съ 1873 года); его работы изъ жизни русскихъ: «У колодца» (мраморная группа), «Игра въ жмурки», и пр.—Ч. *Ефимъ Севастьяновичъ*, имѣетъ въ Москвѣ лѣпное заведеніе (съ 1850 г.).—Ч. *Ѳедоръ Васильевичъ*, русскій финансистъ († 1877); издавалъ съ Бабстомъ «Экономическій журналъ» и помѣщалъ статьи свои въ журналахъ.

Чижовый цвѣтъ, изжелта—свѣтло-зеленый.

Чижъ, чижикъ (Fringilla spinus), птица изъ рода зябликовъ, сверху оливково-зеленаго цвѣта, снизу съ желтыми пятнами; съ чернымъ клювомъ и хвостомъ; водится въ средней Европѣ. Поетъ не громко; выучивается въ неволѣ нѣкоторымъ фокусамъ.

Чика, *Иванъ*, любимецъ Пугачева, 1714 г. осаждалъ Уфу, разорилъ оренбургскіе заводы и селенія, но былъ разбитъ Михельсономъ, взятъ въ плѣнъ и казненъ въ Уфѣ.

Чика, опьяняющій напитокъ, приготовляется изъ маиса въ испанской части южной Америки.—Ч. красильное вещество изъ растенія Bignonia Chica, употребляемое индѣйцами для татуированія.

Чикаго (Chicago), наибольшій городъ въ сѣверо-американскомъ штатѣ Иллинойсѣ, одинъ изъ важныхъ торговыхъ городовъ союза, при впаденіи рѣки того же имени въ юго-западную часть озера Мичиганъ. Основанъ 1831 г. имѣетъ около 410,000 жит., университетъ, медицинскую школу, госпиталь, заведенія, главное складочное мѣсто хлѣба для сѣверной части бассейна Миссисипи.

Чиказа (Prunus Chicausa), слива прерій, видъ сливы, растетъ дико въ Техасѣ и Арканзасѣ; плодъ $^1/_2$—1 д. длины.

Чикамосколъ (семь пещеръ), по мексиканской космогоніи мѣсто происхожденія человѣческаго рода.

Чикареніе, крикъ чижей, означающій намѣреніе улетѣть.

Чикари (Sciurus Hudsonii), Гудсонова бѣлка, бѣлка въ сѣверной части Канады.

Чикъ-блоки, планки со шкивами, прибиваемыя съ боковъ топа-стеньги.

Чиква (Pulex penetrans), нарывная блоха, безкрылое насѣкомое въ ю. Америкѣ, кладетъ яички людямъ подъ ногти ножныхъ пальцевъ.

Чиквимула (Chiquimula), гватемальская провинція къ востоку отъ Гондураской губы. Климатъ жаркій и нездоровый. Жителей 100,000. Главный городъ Чиквимула съ 6,000 жителей.—Ч. въ этой же провинціи перешеекъ, въ 30 м. ширины, соединяетъ Гондураскій заливъ съ Великимъ океаномъ.

Чиквита, въ Испаніи самый высшій сортъ дамскихъ сигаръ.

Чикинъ, *Иванъ Филипповичъ*, имѣетъ въ Царскосельскомъ уѣздѣ мѣдно-плющильный заводъ (съ 1842 г.); годовое производство на 500,000 р.

Чикитосъ (Chiquitos), провинція въ Боливіи, въ департаментѣ Сантакруцъ, на востокѣ отъ Андовъ, протяженія до 5,000 квадр. миль; населенъ почти исключительно индѣйцами Ч. и квитосами (маленькія), 19,235 чел.; отличаются толщиною и веселостью.

Чиквіакоба, озеро въ Перу, изъ коего вытекаютъ рѣки Гуаллаго и Укайале.

Чикира, рѣка въ Амурской области, беретъ начало въ Становомъ хребтѣ и впадаетъ въ Амуръ. Длина теченія 750 верстъ.

Чиккасавы (Chichasaws), племя индѣйцевъ въ сѣверной Америкѣ, въ сѣверной части штатовъ Миссисипи и Алабамы, въ 1736—40 г. выдерживали много войнъ съ французами; 1837 и 38 г. переселились въ юго-западную часть земли индѣйцевъ; принадлежатъ къ аппалахскимъ племенамъ; 4,509 чел.

Чиклана, де-ла Фронтера, городъ въ испанской провинціи Кадиксѣ, 7,820 жител., желѣзистые и сѣрнистые ключи.

Чикой, рѣка Иркутской губерніи, Енисейской системы. Замѣчательна тѣмъ, что по ней и особенно по ея притокамъ Гремучкѣ и Проникиной находятся золотоносныя розсыпи. Ч. течетъ съ южныхъ покатостей Яблоннаго хребта, и впадаетъ въ рѣку Селенгу, пробѣжавъ 400 верс. Принимаетъ въ себя справа 4, слѣва 27 рѣкъ.—*Чикойская бѣлка*, ловимая порчикою, пушистѣе и мездристѣе жидинской.

Чиконьара (Cicognara), *Леопольдъ*, графъ, итальянскій писатель и любитель художествъ (1767 † 1834 г.). Занималъ должности въ Цизальпинской республикѣ, въ 1808 г. былъ президентомъ академіи художествъ въ Венеціи, въ 1823 г. директоръ Ватиканскаго музея. Оставилъ нѣсколько сочиненій по исторіи художества, главное: «Storia della Scultura» (Венеція, 1813—18).

Чикоръ, равнина въ Молдавіи, при сліяніи рѣкъ Кокары и Прута. Здѣсь въ 1695 г. происходило сраженіе между поляками и татарами, послѣ коего заключенъ былъ миръ 21-го октября 1695 г.

Чикото, одинъ изъ Курильскихъ острововъ, гористый. На немъ водятся лисицы и собаки. Здѣсь производится дѣятельное рыболовство.

Чиксы (морск.): 1) кривые брусья, поддѣлываемые подъ гальюномъ, 2) бруски съ боковъ мачты подъ лонгъ-салингами.

Чикуркутанъ, островъ изъ группы Курильскихъ, съ вулканомъ.

Чикчиры, длинное и узкое исподнее платье у гусаръ и улановъ.

Чикъ (Czik), округъ секлеровъ въ юговосточной Трансильваніи, пространство 81,60 квадратн. миль съ 107,285 жителей (безъ военныхъ).

Чилента, гористая страна на берегу неаполитанской провинціи Принчипато-Читеріоре, на югѣ отъ мыса Ликоза; извѣстенъ своимъ отличнымъ виномъ. Здѣсь мѣстечко Чилента съ 650 жителей, славящееся сушеными фигами.

Чили (Chili), независимая республика, на восточномъ берегу южной Америки, узкая полоса земли въ 300 миль длины и 35 м. ширины, между Тихимъ океаномъ и Андскимъ хребтомъ; пространство 10461,9 квадр. миль. Прорѣзана многими отрогами горъ; рѣки незначительны. Сѣверная часть страны переходитъ въ пустыню Атакаму, а западная часть—южныхъ Кордильеровъ; представляетъ одну изъ прекрасныхъ странъ въ свѣтѣ съ здоровымъ климатомъ, превосходными лѣсами и превосходными пастбищами. Здѣсь бываютъ землетрясенія, съ поднятіемъ почвы у береговъ: съ 1614 по 1817 поднялся берегъ на 1,8 метръ, а въ 1847 по 1834 г. на 3,2 метра. Здѣсь произрастаютъ всѣ произведенія южной Европы. Изъ минераловъ добываются: мѣдь, серебро, золото, желѣзо, свинецъ,

ртуть, каменный уголь, квасцы, мраморъ, драгоцѣнные камни. Главное занятіе жителей: хлѣбопашество, скотоводство, горная промышленность, охота, рыболовство. Торговля цвѣтущая: вывозъ (1876) 37,771,000 пуд. а ввозъ 35,291,000 пуд.; судовъ вошло: 5363 (3,599,061 тон.), вышло 5381 (3,640,816 т.). Жителей 2,116,778 (муж. 1,054,881) ч., большею частью индѣйцевъ, европейскихъ поселенцевъ, преимущественно испанцевъ, и помѣси. Главный городъ Сантъ-Яго (129,807 ж.); торговый городъ Вальпарайсо (97,737 ж.,) Ч., одинъ изъ цвѣтущихъ штатовъ бывшей испанской Америки; по конституціи 1833 г. законодательная власть принадлежитъ камерѣ сената (37 членовъ на 6 лѣтъ) и палатѣ депутатовъ (109 членовъ на 3 года, одинъ депутатъ на 2,000 жит.); исполнительная—президенту (избирается на 5 лѣтъ) и государственному совѣту. Раздѣляется на 17 провинцій и 2 территоріи (Ангола и Магеланъ). Въ 1876 г. доходъ составлялъ 23,492,459 пез., а расходъ 20,685,139 пезовъ; долгъ внутренній къ 1 янв. 1877 г.—10,780,874 п. а внѣшній 38,809,000 п., войска 3316 ч. военныхъ судовъ 10. Народное образованіе удовлетворительно. Университетъ въ Сантъ-Яго. Желѣзныхъ дорогъ 1689 килом. телеграфовъ 6420 кил. Въ 1810 г. сентября Ч. объявила себя независимою, но достигла этого только въ 1818 г., послѣ побѣды надъ испанцами при Майну. Въ 1827 г. былъ избранъ президентомъ Фрейра, въ томъ же году исполнительная власть перешла къ вице-президенту Пинто, коему, 5 апрѣля 1831 г., наслѣдовалъ президентъ Пріэто. Съ 1837—39 г. Ч. вела войну съ Перу и Боливаромъ. Съ этихъ поръ, благосостояніе Ч. начало быстро возрастать, въ особенности при президентѣ Донъ Мануэлѣ Монтти (съ 1851) и при Донъ Хозе Хоаквинъ Пере (съ 1861 г.). Нынѣшній президентъ А. Пинто (1876—1881).

Чилійскій яз., составляетъ отрасль гуаранской группы, но отличается несравненно болѣе высокимъ развитіемъ. Въ немъ существуютъ отвлеченныя имена и различаются три числа: единственное, двойственное и множественное. Въ глаголахъ мы находимъ ту же систему переходныхъ формъ, какъ и въ гуаранскомъ, только здѣсь переходъ отъ одного лица къ другому дѣлается не посредствомъ начальныхъ частицъ, а посредствомъ конечныхъ частицъ и вставокъ въ серединѣ слова. Фонетическая система ч. языка заключаетъ нѣкоторые, совершенно особенные звуки, между прочимъ нѣчто въ родѣ носоваго звука, который испанцы передали буквой g. Удареніе стоитъ на предпослѣднемъ слогѣ, если слово многосложное и оканчивается гласной; если же оно оканчивается согласною, то удареніе переходитъ на послѣдній слогъ.

Чилига (Cytisus byflorus), тоже, что Чиговникъ. — Ч. *степная* (Caragana frutescens), тоже что желѣзнякъ, гороховникъ.

Чилимъ (Trapa natans), рогатка, котелки, болотные орѣхи, водяные орѣхи, рогульникъ, рогульки, гульникъ, чортовы орѣхи, батлачикъ, батланцукъ, батманчукъ, котевка, однолѣтнее растеніе изъ сем. чилимовыхъ, водится въ прудахъ средней и южной Россіи, цвѣты бѣлые, за которыми слѣдуютъ плоды, каштановаго цвѣта, съ 4 рожками; свѣтловатое мясо мучнистыхъ орѣховъ употребляется въ пищу. Въ водѣ орѣхи сохраняются всю зиму. Плавающіе листья ромбоидальной формы съ вздутыми черешками, погруженные же въ воду—перистоpазсѣченные. Развивающійся стебель, изъ лежащаго въ тинѣ и илѣ орѣха остается соединеннымъ съ послѣднимъ; во время цвѣтенія, черенки ромбоидальныхъ листьевъ наполняются воздухомъ и поднимаютъ растеніе на поверхность воды. Другіе виды имѣютъ также съѣдобныя сѣмена.—Ч. *двуостистый* (T. bispinosa), въ Кашемирѣ.—Ч. *двурогій* (T. bicornis), въ Китаѣ и Японіи.

Чилка, озеро въ сѣверномъ Киркарсѣ, на берегу Бенгальскаго залива. Каналъ соединяетъ его съ моремъ.

Чилламбаранъ, мѣстечко въ Британскомъ президенствѣ Мадрасѣ, на берегу, на югѣ отъ Пондишери. Извѣстное мѣсто богомолья.

Чилли (Cilli), *Александръ*, итальянецъ, былъ секретаремъ польскаго короля Сигизмунда Вазы. Извѣстенъ по сочиненію «Historia di Moscovia», въ коемъ описывается представленіе Дмитрія Самозванца ко двору Сигизмунда.

Чилоэ (Chiloe), архипелагъ у Патагонскаго берега, состоящій изъ множества мелкихъ острововъ до 325, изъ коихъ только 25 обитаемы; они вулканическаго происхожденія; протяженія 112,89 квадр. миль, 66,698 жит. (муж. 32,619). Образуетъ особую провинцію Чилійской республики. Главный островъ Чилоэ, весьма плодороденъ, имѣетъ нѣсколько гаваней, главный городъ Санъ-Карлосъ (5,609 жит.). Главное населеніе — индѣйцы, гуиличи, араукапской отрасли, христіане.

Чилчашная трава (Astragalus physocarpus), растеніе, видъ астрагала.

Чильдренитъ (фосфорнокислый глиноземъ съ примѣсью желѣза), минералъ изъ рода шпатовъ, съ стеклянымъ блескомъ, желтовато-бѣлаго цвѣта; ромбической системы; тв.=4,5 — 5; уд. вѣсъ=3,25 — 3,28; составъ: 30,7 закиси желѣза, 9 закиси марганца, 14,5 глинозема, 29 фосфорной кислоты и 17 воды. Въ Девонширѣ, Корнвалисѣ и пр.

Чильдъ (Child), *Лидія Марія Френчисъ*, американская писательница (р. 1802), первые ея романы: «Hobomock» (1824), «Rebelles» (1825), имѣли необычайный успѣхъ; затѣмъ явились ея: «The Drugal housewife», «The Mothers Book», «The Girl's Book» и другіе. Съ 1841 г. она издавала въ Нью-Іоркѣ вмѣстѣ съ своимъ мужемъ аболиціонистскій журналъ «National anti Slvery Standard».

Чильчакъ, тоже что Лихой, конская болѣзнь.

Чилякъ или чиракъ (перс.), глиняный сосудъ, въ коемъ въ Баку жгутъ нефть для освѣщенія.—Ч. мѣра вѣса въ Китайскомъ Туркестанѣ, содержитъ $14\frac{1}{2}$ фунт., 8 чил.=харпуру, 8 харпуровъ составляютъ батманъ.

Чимабуэ (Cimabue), *Джованни*, итальянскій живописецъ (1240 † около 1300), писалъ фрески, историческія картины и портреты, удивлявшіе современниковъ; положилъ начало новой школѣ живописи, противъ господствующей тогда византійской манеры. Произведенія его во Флоренціи и Ассизи.

Чима д'Аста, группа горъ въ Тридентскихъ Альпахъ, 8,540 фут. вышины. Высочайшая вершина Чима ди Лагарчи.

Чимальпокока, третій мексиканскій государь, наслѣдовалъ въ 1409 г. своему брату Гуицилигуитль. Въ 1423 г. взялъ его въ плѣнъ Акольгуаканъ и посадилъ въ деревянную клѣтку, гдѣ онъ и повѣсился.

Чимароза (Cimarosa), *Доменико*, итальянскій оперный композиторъ (1755 † 1801). Впослѣдствіи былъ въ Петербургѣ, Вѣнѣ и другихъ городахъ германскихъ. Вернувшись обратно въ Неаполь, онъ, за участіе въ революціонномъ движеніи, посаженъ былъ въ тюрьму, гдѣ и умеръ. Лучшая его опера «Тайный бракъ».

Чимборасо, вершина Андовъ въ южно-американской республикѣ Эквадоръ; потухшій волканъ; прежде считалась высочайшею вершиною въ свѣтѣ; 21,424 ф. (6,422 метр.) вышины; на высотѣ 15,700 ф. начинается снѣжная линія.

Чимцо-тенакъ, озеро въ Тибетѣ, содержитъ буру.

Чимъ (Lycosa infernalis), паукъ изъ рода тарантулъ, разводится иные годы около Сарепты и въ южныхъ степяхъ калмыковъ въ такомъ числѣ, что покрываетъ всѣ поля. Пасущійся рогатый скотъ до того бываетъ искусанъ чимомъ, что падаетъ мертвый, въ изнеможеніи отъ боли укусовъ этихъ малоядовитыхъ пауковъ (въ 1838 и 1839 гг. отъ этого въ южной Россіи у калмыковъ пало до 70,000 головъ рогатаго скота).

Чина, гороховникъ (Lathyrus), родъ растенія изъ сем. бобовыхъ, травы, составляющія хорошій кормъ для домашняго скота; виды: ч. *луговая* (L. pratensis) съ желтымъ, ч. *болотная* (L. palustris) съ фіолетовымъ, ч. *лѣсная* (L. sylvestris) съ розовымъ цвѣтомъ и другія. Замѣчательна еще ч. *клубненосная* (L. tuberosus), клубнезатый корень коей очень питателенъ по содержанію крахмала и слизистаго сахара.

Чиназъ, городъ Сыръ-Дарьинской области, 4,116 жит. Есть Старый Ч.

Чинантекскій языкъ, изъ числа языковъ Центральной Азіи.

Чинаръ (Platanus orientalis), см. Платанъ.

Чинганы, кочующій народъ въ Белуджистанѣ до 20,000 человѣкъ; нѣкоторые ихъ считаютъ родоначальниками цыганъ.

Cinque (итал.), чинкве, пятая партія въ пѣніи.

Чингисъ-ханъ, монгольскій завоеватель; первоначальное имя его Темучинъ; сынъ монгольскаго вождя Есукая. Оставшись 13 лѣтъ по смерти отца, въ теченіи 20 лѣтъ Ч.-х. боролся съ родственными племенами и вождями, въ особенности съ Ванъ-Ханомъ и Татарами; наконецъ, отчасти силою, отчасти жестокостью, одолѣлъ противниковъ и соединилъ подъ властью своею мелкія монгольскія и другія племена. Началъ тогда борьбу съ Мохаммедъ-Хорезмъ-Шахомъ, войско котораго заперлось въ крѣпостяхъ; монголы брали одну крѣпость за другой, и Хорезмъ-Шахъ умеръ наконецъ на острову Каспійскаго моря. Вся громадная имперія его подчинилась Чингисъ-Хану, который отправилъ на рекогносцировку полководцевъ Чепе и Суботая (1223). Полководцы эти, покоривъ Персію, повели свои полчища къ Чингисъ-Хану черезъ Кавказскій перешеекъ и на этомъ пути между прочимъ разбили русскихъ князей на рѣкѣ Калкѣ (1224). Въ послѣдніе годы своей жизни Ч.-х. обратилъ свои силы на Китайскую имперію и разрушилъ западную часть ея. Умеръ въ Ордосѣ въ 1227 г., имѣя 72 г. отъ роду. Изъ небольшаго наслѣдственнаго владѣльца, Ч.-х. образовалъ громадную имперію; давъ ей законы (яса), основанные на старыхъ монгольскихъ обычаяхъ, водилъ на враговъ громадныя арміи, присоединяя побѣжденныхъ къ побѣдителямъ, но вездѣ однако монголы, по малочисленности и необразованности, утонули въ массѣ побѣжденныхъ ими народовъ. Такъ въ Китаѣ династія монгольская совсѣмъ окитаилась, въ Персіи омусульманилась; самостоятельнѣе держалась у насъ, на берегахъ Волги, имѣя дѣло съ племенами необразованными и живя совершенно отдѣльно.—У Ч.-х., было четыре сына, которые и получили удѣлы: старшій Джучи на сѣверѣ, Джагатай въ Туркестанѣ, Угедей получилъ корону, Тули, какъ младшій, наслѣдовалъ отцовскій юртъ.

Чингъ-Кіангъ, рѣка въ китайской провинціи Куангъ-Тіунгъ, притокъ рѣки Си-кіанга, въ кою впадаетъ выше Кантона. Длина теченія 450 верстъ. — Ч.-К., укрѣпленный городъ въ китайской провинціи Кіангъ-су, на рѣкѣ Янгъ-тзе-кіангъ; былъ взятъ англичанами въ 1842 г.

Чингъ-ши-лонгъ, китайскій похититель престола на островѣ Формозѣ при богдоханѣ Шунъ-си.

Чинведъ, по ученію Зороастра, мостъ между царствами свѣта и тьмы. На немъ души умершихъ каются въ своихъ дѣлахъ и принимаются въ рай, или свергаются въ бездну.

Чинквечентисты (Cinquecento), великіе художники, также поэты XVI ст. въ Италіи.

Чино, въ Америкѣ рожденный отъ индійца и негритянки.

Чинованіе, кроеніе лыка на лапти.

Чиновникъ, состоящій въ государственной службѣ въ должности классналго чина. У насъ на 32 жителей приходится 1 ч., въ западной же Европѣ число ч. гораздо меньше.

Чиновникъ, церковная книга, содержащая чины (послѣдованія) архіерейскія служенія, хиротоніи и другія требы.

Чино-да-Пистойа (Cino da Pistoja), собственно Гиттоне, итальянскій поэтъ и юристъ (1270 † 1336). Онъ былъ другомъ Данта и Петрарки и принадлежитъ къ лучшимъ поэтамъ своего времени. Его «Poesie» издалъ Чіампи (Пиза, 1826).

Чинони, *Маркъ*, итальянскій мастеръ, выѣхавъ изъ Италіи при царѣ Ѳеодорѣ Іоанновичѣ, завелъ въ Москвѣ, близъ Успенскаго собора шелковую фабрику, на коей ткали парчу и бархатъ.

Чиноположеніе, уставъ или законоположеніе, по коему совершается что либо въ церковномъ быту.

Чинукъ, изъ числа орегонскихъ языковъ въ Америкѣ.

Чинчары, валахское племя въ Венгріи. Смѣшавшись во Өракіи и Мизіи съ македонцами, они выселились оттуда за нѣсколько столѣтій.

Чинчи, юнчи, индѣйское племя въ Перу, вдоль морскаго берега, сдавливали головы новорожденныхъ въ досчаткахъ.

Чиншовая шляхта, родъ низшаго дворянства въ старинной Польшѣ, подобіе нашихъ однодворцевъ. — *Чиншъ* (Czynsz), подать въ старинной Польшѣ, уступленная государемъ въ пользу какого нибудь частнаго или юридическаго лица. Съ XIII ст. начинаются подобныя уступки въ пользу духовенства. Нынѣ въ западныхъ губерніяхъ ч. означаетъ плату владѣльцу за пользованіе землею, оброкъ.—Ч. образовался давно, когда довольно многочисленный осадокъ шляхты пристроился у разныхъ крупныхъ землевладѣльцевъ, получивъ въ надѣлъ не годныя земли съ платою оброка. Нынѣ чиншевиковъ до 300,000 ч. въ западныхъ и юго-западныхъ губерніяхъ: ихъ не коснулось ни положеніе 19 февраля, ни законъ 30 іюля 1863 г. Экономическое положеніе ихъ зависитъ отъ воли владѣльца, на земляхъ котораго они живутъ; при маломъ чиншѣ, они еще могутъ существовать, но съ увеличеніемъ его, чиншевикамъ приходиться покидать землю. Отношенія чиншевиковъ еще ждутъ регулированія.

Чины, степени въ государственной службѣ, кои даются чиновникамъ. Большая часть нынѣшнихъ чиновъ основана на «Табели о Рангахъ», обнародованной 24 января 1722 г. Нѣкоторые ч. учреждены позднѣе, наприм. горные, нѣкоторые придворные и другіе. Сравнительная табель чиновъ гражданскихъ (г), военныхъ (в), морскихъ (м), придворныхъ (п) и горныхъ (го), по классамъ: 1 классъ: канцлеръ (г), генералъ-фельдмаршалъ (в), генералъ-адмиралъ (м); 2 класса: дѣйствительный тайный совѣтникъ (г), генералъ отъ кавалеріи, отъ инфантеріи и отъ артиллеріи (в), адмиралъ (м), оберъ-каммергеръ, оберъ-гофмейстеръ, оберъ-гофмаршалъ, оберъ-шталмейстеръ, оберъ-церемоніймейстеръ, оберъ-шенкъ, оберъ-егермейстеръ (п); 3 класса: тайный совѣтникъ (г), генералъ-лейтенантъ (в), вице-адмиралъ (м), гофмейстеръ, егермейстеръ, гофмаршалъ, шталмейстеръ, оберъ-форшнейдеръ (п); 4 класса: дѣйствительный статскій совѣтникъ, герольдмейстеръ (г), генералъ-маіоръ (в), контръ-адмиралъ (м); 5 класса: статскій совѣтникъ (г), оберъ-бергауптманъ (го); 6 класса: коллежскій совѣтникъ, (г), полковникъ (в), капитанъ 1 ранга (м), камеръ-фурьеръ (п), бергауптманъ (го); 7 класса: надворный совѣтникъ (г), подполковникъ (в), капитанъ 2 ранга (м), оберъ-бергмейстеръ (го); 8 класса: коллежскій ассесоръ (г), маіоръ (в), капитанъ-лейтенантъ (м), оберъ-гиттенфервалтеръ, бергмейстеръ (го); 9 класса: титулярный совѣтникъ (г), капитанъ, ротмистръ (в), лейтенантъ (м), гофъ-фурьеръ (п), маркшейдеръ, оберъ-бергпробиреръ (го); 10 класса: коллежскій секретарь (г), штабсъ-капитанъ, штабсъ-ротмистръ (в), гиттенфервалтеръ (го); 11 класса: корабельный секретарь (г); 12 класса: губернскій секретарь (г), поручикъ (в), мичманъ (м), тафельдекеръ, кафешенкъ, мундшенкъ (п), бергпробиреръ, берггешворенъ (го); 13 класса: провинціальный секретарь, сенатскій регистраторъ, синодскій регистраторъ, кабинетскій регистраторъ (г), подпоручикъ (в), шихтмейстеръ (го); 14 класса: коллежскій регистраторъ (г), прапорщикъ, корнетъ (в), шихтмейстеръ (го). Съ ч. соединяются нѣкоторыя права и преимущества: четвертый классъ даетъ дворянство, три первыхъ чина освобождаются отъ обязанностей присяжныхъ засѣдателей, и пр. Прежде за повышеніе въ чинѣ вычиталось мѣсячное жалованье; нынѣ это назначено только при повышеніи въ должности. — *Чины*, празднества, кои бываютъ въ Ярославлѣ послѣ свадьбы: 1) на воду въ день Богоявленія, 2) на вербу въ недѣлю Ваій, 3) на воду въ день Преполовенія, 4) на листъ въ Троицынъ день, и 5) на воду въ Спасовъ день, 1 августа. Наканунѣ каждаго изъ этихъ праздниковъ мать молодой увозитъ дочь къ себѣ и на другой день ѣдутъ къ литургіи и водоосвященію, на которыя молодой является съ тестемъ. Затѣмъ обѣдъ для всѣхъ родныхъ.

Чиньани (Cignani), *Карло*, итальянскій живописецъ Болонской школы (1628 † 1719), послѣдній изъ караччистовъ и глава клементской школы художества;

писалъ наиболѣе фрески; папа Климентъ IV осыпалъ его почестями, а герцогъ Рануччіо Фарнезе возвелъ его въ графское достоинство. Онъ работалъ 20 лѣтъ надъ куполомъ церкви Madonna del Fuoco въ Форли. Въ Петербургскомъ Эрмитажѣ его: «Материнская любовь».—Ч. *Феличе*, графъ, сынъ предъидущаго, тоже живописецъ (1660 † 1724). Лучшія его картины въ болонской церкви св. Антонія.

Чиньяроли (Cignaroli) *Джовани Беттино*, итальянскій живописецъ (1706 † 1772). Картины его въ церквахъ Пизы, Бергамо, Мантуи, Вероны и Феррары. Онъ имѣлъ много учениковъ.

Чиппивесы, правильнѣе: оджибвеи, атабасское племя индѣйцевъ въ Америкѣ, обитающее въ Висконсинѣ и Іовѣ, частью и въ Канадѣ, отъ Верхняго озера до озера Виннигъ; дѣлится на 51 родъ и составляетъ 18,700 ч.

Чиpріани (Cipriani), *Джамбаттиста*, итальянскій живописецъ и граверъ (1732 † 1785); въ 1754 г. выписанъ былъ въ Лондонъ. Работы его уважаются въ Англіи. Онъ иллюстрировалъ между прочимъ поэму «Неистовый Роландъ» Аріоста.

Чипчачи, гора Енотаевскаго уѣзда, Астраханской губ., присутствіе соли 11 буровыми скважинами обнаружено почти во всѣхъ частяхъ горы, протягивающейся на 3 версты, при средней ширинѣ въ 450 саж. Не смотря на то, что буровыя скважины сдѣланы были на очень значительную глубину, однако не достигли еще почвы залежи. О количествѣ соли въ горѣ Ч. судить трудно, но, судя по приведеннымъ цифрамъ, можно видѣть, что это количество должно быть громадно.

Чипчикъ, колъ вбиваемый въ дно рѣки или моря, для укрѣпленія сѣтей и самоловныхъ снастей.

Чирагъ, *Чракъ* (перс.), свѣтильникъ въ родѣ плошки, на Востокѣ.

Чирани (Cirani), *Андреа*, итальянскій живописецъ (1610 † 1670), ученикъ и искусный подражатель Гвидо Рени.—Дочь его, *Елисавета*, Ч., была тоже очень искусна въ живописи и подражала Гвидо Рени.

Чирачки, значительный бухарскій городъ на Кашка-Дарьѣ, при выходѣ изъ Шагри-сябской долины.

Чирей, тоже, что вередъ.

Чирейникъ, золотуха узколистная, рутвица, яловникъ, многолѣтнее травянистое растеніе изъ сем. лютиковыхъ; листья триперистые, корень волокнистый, стебель бороздчатый, лепестки бѣловатые. Растетъ на влажныхъ торфяныхъ лугахъ.

Чирикви (Chiriqui), рѣка въ сѣверозападной части центрально-американскаго штата Истмо, впадаетъ въ бухту того же имени, Каральскаго моря. Передъ бухтою лежатъ острова Чирикви.

Чириковъ, русскій дворянинъ, капитанъ, отправившись въ 1741 г. съ Берингомъ изъ Камчатки къ востоку для открытій, доходилъ съ нимъ до самыхъ дальнихъ восточныхъ острововъ, достигая даже американскаго материка.

Чирилло, *Доменико*, извѣстный итальянскій врачъ и естествоиспытатель (р. 1734). Во время учрежденія въ Неаполѣ Парѳенопской республики, принялъ званіе депутата и президента законодательной палаты. За это по возвращеніи Фердинанда IV былъ казненъ.

Чиркей, крѣпкій аулъ въ Салатавіи; взятъ главнокомандующимъ Головинымъ въ 1841 г. вмѣстѣ съ Хубарскими высотами.

Чиригаузенъ, *Эренфридъ Вальтеръ*, графъ, извѣстный физикъ (1651 † 1708), онъ открылъ фокусную линію, усовершенствовалъ вогнутыя зеркала, основалъ многія отрасли промышленности, принималъ значительное участіе въ открытіи приготовленія фарфора. По философіи издалъ «Medicina mentis».

Чирнеръ (Zchirner), *Генрихъ Готлибъ*, протестантскій теологъ (1778 † 1828), суперинтендентъ въ Лейпцигѣ; написалъ продолженіе «Церковной Исторіи» Шренка (Лейпцигъ 1810) и нѣсколько брошюръ, въ коихъ защищалъ свободу и протестантизмъ. «Проповѣди» его изданы въ 1829 г. въ Лейпцигѣ.

Чирики (Чирикозы), индейское племя изъ числа аппалахскихъ, 17,600 чел. (въ индейской территоріи 16,000).

Чирокъ, детская игра, состоитъ въ томъ, что палочку кладутъ на землю, въ черте четвероугольно проведенной, и по концу этой палочки бьютъ другою палочкою, отъ чего она, вспрыгнувъ, отскакиваетъ.

Чироло, итальянское местечко и замокъ близъ Анконы; известно своимъ чудотворнымъ распятіемъ, къ коему стекаются тысячи пилигримовъ.

Чирчикъ, одинъ изъ правыхъ притоковъ Сыръ-Дарьи; долина его обитаема племенемъ Курамой и здесь рисовыя плантаціи.

Чиръ, у тибетцевъ циклъ въ 12 летъ. — Ч., первый тонкій ледъ на озере Байкале позднею осенью.

Чирянская станица, прежде одна изъ трехъ станицъ, основанная въ 1708 г. некрасовскими казаками на Кубани. Въ 1778 г., после завоеванія русскими прибрежьевъ Кубани, некрасовцы ушли въ Турцію.

Численники, переписчики татарскіе, ходившіе въ Русь за данью.

Численность, количество въ определенныхъ числахъ. — *Числитель*, членъ дроби, ставимый надъ чертою и показывающій сколько взято известныхъ долей единицы (см. Знаменатель). — *Числительная машина*, см. Ариеметическая машина.—*Число*, въ математике отношеніе какой нибудь величины къ однородной съ нею единице. Различаютъ отвлеченныя и именованныя, четныя и нечетныя, целыя и дробныя числа. Изображеніе, выговариваніе, простейшія свойства и действія надъ числами составляютъ предметъ ариеметики (см.); числа, выраженныя общими знаками, составляютъ предметъ алгебры (см.), отъ коей, со временъ Фермата, отделилась существенно отличающаяся отъ нея часть, Теорія чиселъ или сравненій, называемая еще Трансцендентною ариеметикою. Теорія чиселъ иметъ предметомъ решеніе неопределенныхъ уравненій въ числахъ целыхъ и отличается отъ ариеметики темъ, что разсматриваетъ числа только въ отношеніи ихъ способности удовлетворять неопределеннымъ уравненіямъ того или другаго вида, и следовательно остается независимою отъ системы нумераціи, на коей основываются действія ариеметики; отъ алгебры же отличается темъ, что, разсматривая уравненія, она ограничивается только целыми значеніями неизвестнаго. Не все однако неопределенныя уравненія одинаково доступны изследованію и не все имеютъ одинаковую важность, поэтому въ настоящее время предметъ изследованія теоріи чиселъ составляетъ уравненіе, заключающее одно изъ неизвестныхъ въ 1 степени. Теорія чиселъ обязана преимущественно своимъ развитіемъ Ферману, Эйлеру, Лагранжу, Гауссу, Лежандру и другимъ. Ср. «Теорія сравненій» *Чебышева* (С.-Петербургъ 1849); *Лежандра* «Théorie des nombres», *Гаусса* «Disquisitiones arithmeticae».—*Признаки делимости чиселъ*, признаки, по которымъ узнаютъ, делится ли данное число безъ остатка на известнаго делителя. Въ курсахъ ариеметики предлагаютъ обыкновенно пр. д. на делители 2, 3, 4, 5, 8, 9, и некоторыя ихъ произведенія изредка на 11, еще реже на 7, 13 и 37. Чтобы вывести признакъ делимости на какого нибудь делителя d, данное число разлагаютъ на два слагаемыхъ, изъ коихъ первое всегда делится на d безъ остатка (какъ d-кратное по самой своей природе); если и второе слагаемое тоже делится на d, то и все число разделится. На этомъ основаніи можно найти пр. д. для всякаго d. Но чтобъ этотъ пр. былъ практически полезенъ, нужно, чтобы составленіе втораго слагаемаго было по возможности просто. Для делителей 2 и 5 вторымъ слагаемымъ будетъ последняя цифра даннаго числа; для делителей 4 и 25—число, выражаемое двумя последними цифрами; для делителей 8 и 125—число, выражаемое тремя последними цифрами, и т. д.; для делителей 3 и 9—сумма цифръ, изъ коихъ состоитъ число. Для другихъ делителей второе слагаемое отыскивается не такъ легко; напр. для делителя 11 оно равняется сумме 2-значныхъ граней, на которыя данное число разложится, начиная съ правой руки; для делителя 37 — сумме подобныхъ граней

3-значныхъ; для дѣлителя 101—суммѣ 4-значныхъ граней, для дѣлителей 41 и 271—суммѣ 5-значныхъ граней, для дѣлителей 7 и 13—суммѣ 6-значныхъ граней и пр. Курсъ ариѳметики, составленный по гимназич. программѣ С. Марковымъ. Часть I.—*Число* въ грамматикѣ, свойство словъ выражать идею единства или множества посредствомъ различной формы, преимущественно же чрезъ измѣненіе окончанія. Въ большей части языковъ два числа: единственное и множественное. Въ языкахъ греческомъ, еврейскомъ, арабскомъ, славянскихъ нарѣчіяхъ существуетъ еще двойственное число. Множественное ч. образуется приставками къ слову, а въ иныхъ языкахъ просто повтореніемъ слова.—Ч. *звѣрино*, по апокалипсису 13, 18,—шестьсотъ шестьдесятъ шесть, имя антихриста.—*Числъ книга*, написанная Моисеемъ, содержитъ исчисленіе по колѣнамъ способныхъ къ войнѣ евреевъ, сдѣланное, по волѣ Божіей, Моисеемъ и Аарономъ, странствованіе евреевъ по пустынѣ Аравійской и войны ихъ съ амморейскими царями и медіанитянами.

Чисменка, небольшая мѣра пряжи изъ 3-хъ нитокъ; 20 чисменокъ составляютъ 1 пасмо.

Чистаки, татарское племя у Балканскихъ горъ.

Чистецъ (Ledum acre), тоже что Очитокъ ѣдкій. — Ч. (Stachys recta), тоже, что живика.—Ч. *баданъ* (Geum urbanum), тоже, что Гравилатъ.

Чистиборъ, князь сербовъ въ IX ст. Подданные умертвили его въ 856 г., чтобъ не платить дани франкамъ.

Чистиковыя (Alcida), сем. птицъ изъ отряда водныхъ; крылья короткія, съ небольшими маховыми перьями. Ходятъ и летаютъ слабо, отлично плаваютъ и ныряютъ; живутъ стадами на морскомъ берегу, питаются морскими животными и принадлежатъ исключительно поясу сѣвернаго полушарія. Задняго пальца нѣтъ или онъ обращенъ впередъ, но свободенъ. Клювъ прямой или сводообразно выпуклый, по большей части сжатый съ боковъ. Сюда относятся: *Чистики* (Alca L.). Клювъ въ поперечныхъ бороздкахъ, на всемъ протяженіи сжатъ съ боковъ съ острымъ хребтомъ и килемъ. *Кайры* (Uria Briss). Клювъ безъ такихъ бороздокъ, весь равномѣрно округленъ, съ округленнымъ хребтомъ и килемъ. Ноздри продолговатыя. *Люрики* (Mergulus Ray). Ноздри кругловатыя. *Топорики* (Mormon Ill.). Носовыя отверстія не покрыты перьями, открываются въ продольной щели; основаніе клюва окружено крапчатымъ надутіемъ. *Пелёты* (Aptenodytes Forst). Ноги 4-хъ палыя; задній палецъ обращенъ впередъ; перья на крыльяхъ похожи на бахромчатыя роговыя чешуйки; клювъ прямой, довольно круглый, ноги отодвинуты на самый конецъ туловища.—*Чистикъ* (Alca), клювъ сильно сжатый съ боковъ, съ поперечными бороздками. Живутъ въ морѣ, на землю выходятъ рѣдко. Кладутъ по одному яйцу прямо на скалу. По берегамъ средней Европы гнѣздятся.—Ч. *обыкновенный* (A. torda), длина 15 дюймовъ, перелетный. — Ч. *безкрылый* (A. impennis), величиною съ гуся, осѣдлый въ полярномъ морѣ.

Чистилище (Purgatorium), по ученію католической церкви мѣсто, въ коемъ души праведниковъ очищаются окончательно отъ грѣховъ, посредствомъ искупительныхъ наказаній и по очищенію поступаютъ изъ него въ число блаженныхъ, на небеса. У магометанъ тоже есть переходное мѣсто между раемъ и адомъ, которое называется «арафъ».

Чистилка, приборъ для очищенія льняныхъ сѣменъ отъ сорныхъ травъ; представляетъ желѣзный листъ съ дырочками 3-хъ родовъ (по величинѣ). Зерна сыплются на листъ и проходятъ чрезъ дырочки, очищаясь, въ какую либо посуду.

Чистовичъ, *Илларіонъ Алексѣевичъ*, членъ учебнаго комитета Св. Синода; написалъ: «Исторія Спб. Духовной Академіи», «Курсъ опытной психологіи» и др.

Чистой, *Назаръ Ивановичъ*, думный дьякъ въ 1646 г., при Алексѣѣ Михайловичѣ. Его корыстолюбіе было причиною народнаго мятежа, коего жертвою сдѣлался Ч. въ 1648 г.

Чистополь, уѣздный городъ Казанской губерніи, на рѣкѣ Камѣ, съ 13,030

жителей; торговый городъ, по хлѣбной торговлѣ первый въ губерніи; отсюда ежегодно отправляется хлѣба до 4 милл. четвертей, кожъ на 20,000 руб., сала на 30,000 руб., воску и меду на 120,000 руб., поташу на 8,000 руб., вѣтряныя мукомольныя мельницы.—*Чистопольскій уѣздъ*, пространство 168,95 кв. м. (8174,6 кв. в.); поверхность уѣзда ровная, гладкая степь, только прибрежье Камы волнисто; въ почвѣ преобладаетъ черноземъ, суглинокъ и супесь; болотъ немного; лѣса довольно (каз. 216,630 дес.); въ уѣздѣ—Черемуховскіе сѣрные ключи. Жителей 225,550 (муж. 114,585 д.), русскіе, татары, чуваши, мордва; главное занятіе жителей земледѣліе (по количеству хлѣба первый уѣздъ въ губерніи: въ 1872 г. собрано 883,000 четв. хлѣбовъ); также занимаются рыболовствомъ и пчеловодствомъ. Есть фабрики и заводы. *Над.*

Чистотѣлъ, травянистое растеніе, см. Мать и Мачиха. — Ч. (Rumex crispus), кудрявый щавель, многолѣтнее травянистое растеніе изъ сем. гречишныхъ, рода щавель; всѣ листья на краяхъ волнисто-кудрявые, на нижней сторонѣ съ свѣтлыми желѣзками; стебель до 3 фут. высоты. Растетъ на обработанныхъ и необработанныхъ мѣстахъ и около дорогъ.—Ч. *большой* (Chelidonium majus), чистякъ, чистуха, травянистое многолѣтнее растеніе, изъ сем. маковыхъ, съ желтыми цвѣтками, расположенными зонтикомъ и стручковидною, 1 гнѣздною, двустворчатою коробочкой; встрѣчается всюду на мусорной почвѣ и около заборовъ. Время цвѣтенія—май и іюнь. Желтый его сокъ, содержащій вещество хелидонинъ, употребляемый въ народѣ для истребленія бородавокъ.—Ч. *меньшой* (Ranunculus Ficaria), см. Фиговка.

Чистуха (Alisma plantago), см. Частуха. — Ч. (Mercurialis perennis), тоже что Полѣска.—Ч. (Chelidonium majus), см. Чистотѣлъ большой.

Чистяковъ, *Павелъ Петровичъ*, современный русскій живописецъ, академикъ исторической живописи съ 1870 г. Въ петербургской академіи художествъ его: «Великая княгиня Софья Витовна срываетъ поясъ у князя Василія Косаго на свадьбѣ Василія II Темнаго». — Ч., *Максимъ Никитичъ*, современный пермскій механикъ самоучка, извѣстенъ въ особенности изобрѣтеніемъ машины для нарѣзки зубцовъ на часовыхъ колесахъ. — Ч., *Михаилъ Борисовичъ*, современный русскій педагогъ, издавалъ «Журналъ для дѣтей», кромѣ того издалъ: «Историческіе повѣсти и разсказы» (С.-Петербургъ 1861), «Повѣсти и сказки для дѣтей 12—15 л.» (С.-Петербургъ 1862), «Разсказы для малыхъ дѣтей» (С.-Петербургъ 1858), «Курсъ теоріи Словесности», «Очеркъ теоріи изящной словесности», «Курсъ педагогики», «Былое и возможное», и др.

Чистякъ, первый или высокій сортъ шелковаго сырца; всякій хорошій голубь, высоко летающій и красиво играющій.—Ч. (Corydalis solida), растеніе, одинъ изъ видовъ рода Хохлатка. — Ч. (Iris sibirica), бубенчики, косички, лекарственное растеніе изъ сем. косатиковъ, растетъ по Волгѣ и въ Сибири. — Ч., агаликъ, букашникъ (Jasione montana), травянистое двулѣтнее растеніе, изъ сем. колокольчиковыхъ; все растеніе болѣе или менѣе волосистое, листья линейные, цвѣтки на короткихъ ножкахъ, свѣтло-голубые, иногда бѣлые; корневые листья въ розеткѣ; растетъ на сухихъ песчаныхъ мѣстахъ и на холмахъ.

Чита, областной городъ Забайкальской области, на высокомъ берегу рѣки Ингоды, 2 598 жит.; живописное мѣстоположеніе. Складочное мѣсто товаровъ, идущихъ въ Нерчинскъ и обратно. — *Читинскій округъ*, жителей 70,383 (муж. 38,449 д.). Въ округѣ добыча золота.—Ч. звѣрь гепардъ.

Читалагайскія оды Державина написаны имъ при горѣ Читалагаѣ, въ Саратовской губ., во время бунта Пугачева, въ походѣ противъ коего онъ участвовалъ, изд. были въ 1776 г. отдѣльной книжкой, сдѣлавшеюся библіографическою рѣдкостью и коя не была перепечатана до 1845 г.

Читальни, особенныя отдѣленія при библіотекахъ, для чтенія книгъ. Вятское земство возбудило вопросъ объ учрежденіи народныхъ ч. при сельскихъ училищахъ, но дальнѣйшаго развитія это дѣло не получило.

Читау, актриса Александрійскаго театра, изъ числа главныхъ.

Читсъ (Chits), самый высокій сортъ англійскихъ и остъиндскихъ цвѣтныхъ ситцевъ.

Читта-Веккія, городъ на островѣ Мальтѣ, сильно укрѣпленъ, 7,000 жителей. Городъ стоитъ на скалѣ, въ коей находятся катакомбы и пещера, въ коей будто бы провелъ нѣкоторое время апостолъ Павелъ послѣ кораблекрушенія.

Читтаделла (Cittadella), городъ въ венеціанской провинціи Падуѣ, 3,779 жит. и великолѣпный соборъ.

Читтадини, *Пьетро Франческо* (1613 † 1681), художникъ Болонской школы періода вторичнаго процвѣтанія искуствъ (эклектикъ), ученикъ Гвидо-Рени, замѣчателенъ рисовкою пейзажей, цвѣтовъ, плодовъ, животныхъ и пр. Изъ картинъ его въ Дрезденѣ: «Агарь и Ангелъ»; въ Болоньѣ: «Св. Ѳома», и пр. Въ Петерб. эрмит. «Поклоненіе пастырей».

Чихавецъ (Achillea ptarmica), растеніе изъ рода гулявицъ; употребляется какъ средство противъ водобоязни.

Чиханіе. Выталкиваніе наружу постороннихъ тѣлъ, случайно попавшихъ въ дыхательные пути или образовавшихся въ нихъ при болѣзняхъ (слизь), происходитъ путемъ раздраженія этими частицами слизистой оболочки, которое возбуждаетъ рефлекторно судорожные дыхательные толчки; они и выталкиваютъ постороннія вещества. Такіе выдыхательные толчки, направляющіеся въ полость носа, называются чиханіемъ, а идущіе чрезъ гортань — кашлемъ. Оба связаны съ звукомъ, происходящимъ вслѣдствіе внезапнаго отпиранія запора (при чиханіи прилегающей къ глоточной стѣнкѣ небной занавѣски, а при кашлѣ замкнутой голосовой щели).

Чихачевъ, *Василій*, будучи посланъ Іоанномъ IV въ Швецію съ грамотою о перемиріи, терпѣлъ въ Стокгольмѣ отъ шведовъ большія обиды.—Ч. *Даніилъ*, воевода, во время войны съ Швеціею 1580 г. съ малочисленнымъ отрядомъ, упорно держался въ крѣпости Падисѣ.—Ч. *Петръ Александровичъ*, русскій ученый (р. 1812 г.). Въ горной ученой части замѣчателенъ геологическими, топографическими, ботаническими и зоологическими изслѣдованіями и сочиненіями каковы: «Coup d'oeil sur la charpente rocheuse des montagnes de la Calabre, de la Sicile et des Alpes maritimes de Nice»; «Voyage scientifique dans l'Altaï oriental etàla frontière adjacente de la Chine» и др.—Ч. *Платонъ Александровичъ*, военный офицеръ въ 1835 г. совершилъ 3-хъ лѣтнее путешествіе по Сѣверной и Южной Америкѣ; 1837 г. посѣтилъ Испанію и Алжиръ; 1838 — 40 г. находился при кіевской экспедиціи; 1841 г. всходилъ первый на пикъ-де-Нету, вершину Пиренеевъ; результаты своихъ наблюденій изложилъ въ статьѣ: «Объ озерахъ и пароходствѣ Соединенныхъ Штатовъ», «О Буэносъ-Айресскихъ Пампахъ», и въ различныхъ ученыхъ запискахъ и изданіяхъ. Извѣстны его статьи о Малой Азіи.

Чихирь (татар.), молодое, не перебродившее вино домашняго приготовленія, привозимое въ Астрахань частью изъ Кизляра.

Чича, напитокъ въ Перу изъ ананасовъ.

Чичаговъ, *Василій Яковлевичъ*, адмиралъ (1726 † 1809), отправился изъ Колы съ 3 кораблями къ сѣверному полюсу, для отысканія ближайшаго пути въ Индію и въ 1-ю поѣздку 1765 г. достигъ до 80° сѣверной широты, а во 2-ю 1766 г. 80° 21′, по смерти Грейга принялъ, по волѣ императрицы Екатерины II, начальство надъ флотомъ и одержалъ блистательныя морскія побѣды надъ шведами 1789 г. близъ острова Эланда, 1790 г. 2 мая на Ревельскомъ рейдѣ и 27 мая у Выборгскаго залива. — Ч. *Павелъ Васильевичъ*, русскій мореходецъ (1762 † 1849); въ 1782 г. вступилъ во флотъ; будучи морскимъ министромъ, оказалъ большія услуги русскому флоту, въ 1807 г. адмиралъ; принялъ послѣ Кутузова командованіе молдавскою арміею въ 1812 г. Съ нею двинулся онъ въ Волынь, чтобы воспрепятствовать отступленію французовъ изъ Москвы, но при Березинѣ не умѣлъ предупредить переправы Наполеона; обвиненный въ этомъ, онъ усту-

пилъ командованіе Барклаю-де-Толли и уѣхалъ за границу; въ 1834 г. совсѣмъ уволенъ отъ службы и умеръ въ Парижѣ. По его имени названъ австрійскій архипелагъ Помоту и японскій мысъ Кіу-сіу.

Чичеринъ, *Денисъ Ивановичъ,* генералъ-поручикъ, сибирскій губернаторъ, при появленіи Пугачева, принялъ дѣятельныя мѣры, схватилъ многихъ бунтовщиковъ. Пользовался неограниченною властью и производилъ своихъ чиновниковъ въ сибирскіе дворяне. — Ч. *Борисъ,* бывшій професоръ Московскаго университета юридическаго факультета Написалъ: «Опыты по исторіи русскаго права» (М. 1858 г.); «Областныя учрежденія Россіи въ 17 ст.» (М. 1856 г.); «Очерки Англіи и Франціи» (М. 1858 г.); «Нѣсколько современныхъ вопросовъ» (М. 1862 г.).

Чичероне (итал.), прежде такъ называли въ Италіи людей ученыхъ, которые объясняли всѣ древности и рѣдкости. Теперь же это названіе путеводителей, лицъ, указывающихъ иностранцамъ примѣчательности городовъ.

Чичестеръ (Chichester), главный городъ англійскаго графства Суссексъ, на рѣкѣ Лавантѣ, съ 7850 жителей, готическимъ соборомъ и памятникомъ поэту Колинсу.

Чичисбей, по итальянскому обычаю, возникшему въ Генуѣ и во Флоренціи, то лицо, коего каждая замужняя женщина выбирала себѣ спутникомъ для прогулокъ и для сопровожденія ея въ театръ и въ церковь; мужъ же видѣлся съ женою только дома. Въ послѣднее время обычай этотъ исчезъ. Въ обыкновенномъ разговорѣ подъ именемъ ч. разумѣютъ любовника замужней женщины.

Чиччіоне (Ciccione), *Андреа,* итальянскій скульпторъ и архитекторъ († 1455 г.). Прославился надгробнымъ памятникомъ Владиславу II.

Чишки (Mespilus germanica) тоже что Мушмула.—*Чишковое дерево* (Mespilus germanica), см. Мушмула.

Чишковое дерево (Cotoneaster vulg), тоже что Кизильникъ.

Чищоба или куликъ, въ среднихъ и низовыхъ губерніяхъ расчищенныя мѣста въ лѣсу для пашни.

Чіабелли, *Джовани,* итальянскій живописецъ (1688 † 1746 г.). Работалъ во Флоренціи для церквей и дворцовъ.

Чіальдини, *Энрико,* итальянскій генералъ (р. около 1815 г.), воспитывался въ Реджіо у іезуитовъ, но былъ ими исключенъ. Въ 1831 г. участвовалъ въ возстаніи Романьи, изучилъ химію и медицину въ Парижѣ, вступилъ въ испанскую службу. Въ 1848 г. снова явился въ Италію и вступилъ въ корпусъ генерала Дурандо, при Виченцѣ былъ тяжко раненъ. Въ 1855 г. участвовалъ въ крымской кампаніи. Въ 1859 г. отличился при Палестро и потомъ принималъ дѣятельное участіе въ дѣлѣ единства Италіи. Уничтоживъ 18 сентября 1860 г. при Кастельфидардо папскую армію, Ч. перешелъ неаполитанскую границу, 2 ноября взялъ Капуу, осадилъ Гаэту, которая сдалась 13 февраля 1861 г.; 13 марта онъ осадилъ Мессинскую цитадель. Затѣмъ до 1-го ноября былъ намѣстникомъ въ Неаполѣ. Послѣ паденія Мессинаса, Ч. сдѣланъ генераломъ арміи (маршаломъ).

Чіамба (Чжамба)—богъ любви въ ламайской миѳологіи.

Чіамбеклано, *Лука,* итальянскій граверъ (1586 † 1641 г.). Наиболѣе гравировалъ съ картинъ Рафаэля.

Чіампи (Ciampi), *Себастіано,* итальянскій ученый (1769 † 1847), 1812—22 г. былъ профессоромъ въ Варшавѣ; извѣстенъ сочиненіями по исторіи и литературѣ художествъ и сочиненіемъ: «Bibliografia critica delle antiche reciproche correspondenze dell' Italia colla Russia, Polonia etc.» (Флоренція, 1834—1843).

Чіапанеки, мексиканское племя, можетъ быть самое древнее.

Чіапасъ (L. Chiapas) или *Ласъ Чіапасъ,* прибрежный штатъ Мексики, между Юкатаномъ, Табаско, Гватемалой, Веракруцомъ и Оахакой; протяженія 41,550 квадрат. кил.; 208,215 жителей; большею частью гористая страна съ здоровымъ климатомъ; орошается изобильно и очень плодородна. Главный городъ Санъ-Кристовалъ (San Kristobal), 10,500 жит.

Чіардава, малабарское божество, демонъ. Изображается съ огненнымъ ртомъ и сверкающими глазами.

Чіарди, современный флейтистъ; издалъ: Новѣйшая школа для флейты (Спб. 1861 г.).

Чіарло (Ciarlo), *Рафаэль*, изъ Урбино, отличный итальянскій живописецъ XVI ст. Сходство именъ увлекаетъ многихъ въ ошибку и картины принимаются за работу знаменитаго Рафаэля.

Чіеко да Феррара, собственно Франческо Белло, итальянскій поэтъ XV ст., слѣпой и бѣдный, героическая поэма его: «Il Mambriano» служила во многихъ отношеніяхъ образцомъ Тассо.

Чіенъ-Фунъ, послѣдній китайскій богдыханъ, родился 1831 г., вступилъ на престолъ 1850 г. Онъ засталъ имперію въ самомъ жалкомъ положеніи послѣ англійской войны за опіумъ. При немъ началось возстаніе тайпинговъ. Затѣмъ началась опять война съ Англіей и Франціей. Пекинъ былъ взятъ и богдыханъ удалился въ Манчжурію, гдѣ и умеръ.

Чки, у каспійскихъ поморянъ названіе ледяныхъ полей и ледяныхъ горъ составляющихся изъ обломковъ льдинъ.

Членистыя животныя, см. Суставчатыя.

Членъ, всякая часть органическаго цѣлаго, слѣдовательно тоже что органъ.— Ч. *корабельный*, брусъ, бревно, доска, входящіе въ составъ корабля.—Ч. *присутствія*, лицо, имѣющее голосъ въ присутственномъ мѣстѣ.—Ч. общества, каждый изъ составляющихъ общество лицъ.—Ч. (въ языкѣ), часть рѣчи, которая употребляется во многихъ европейскихъ языкахъ, но коей нѣтъ въ русскомъ; ч. употребляется различно: въ однихъ языкахъ ч. прилагается къ именамъ, въ другихъ и къ глаголамъ. Въ церковно-славянскомъ языкѣ мы находимъ членъ, заимствованный съ греческаго: иже, яже, еже.

Чоборъ (Thymus serpyllum), тоже что Богородская трава.

Чобрикъ (Thymus serpyllum), тоже что Богородская трава.

Човая лошадь, на языкѣ конскихъ барышниковъ хорошая лошадь.

Чоглоковъ, офицеръ, покушавшійся на жизнь Екатерины II. Онъ караулилъ ее въ коридорѣ, гдѣ она часто проходила, но она не прошла и Ч. разсказалъ эту неудачу другу, который и предалъ его. Чоглоковъ сосланъ былъ въ Сибирь.

Чоко (Choco), съ 1858 г. часть республики Каука, обнимаетъ бассейны рѣкъ: Атрато и Санъ-Хуана, 43,650 жит. большею частью негровъ и мулатовъ; изобилуетъ золотомъ. Главный городъ Квибдо.

Чоконай (Czokonai), *Михаилъ*, венгерскій поэтъ (1743 † 1805). Его «Magyar Musa» (Пресбургъ, 1797 г.) и «Dorottya» (Гросв. 1803 г.), имѣли вліяніе на развитіе венгерской національной литературы. Сочиненія его изданы Мартиномъ (Вѣна, 1813 г.) равно «Біографія» (Пестъ, 1817 г.).

Чокракъ, соляное самосадочное озеро, въ 15 вер. отъ Керчи, въ Крыму, при проливѣ Босфорскомъ. Соль весьма хороша для засола рыбы и мяса.

Чоктавы (Choctaws), индѣйское племя, съ сдавленными головами, съ 1839 г. переселившееся изъ средняго и южнаго штата Миссисипи и западной части Алабамы, въ земли индѣйцевъ, по ту сторону Миссисипи.—*Чоктавская* семья индѣйскихъ языковъ, обнимаетъ два нарѣчія, семинольское и мускогское. Къ Чоктавъ мускогамъ принадлежатъ племена федераціи Крикъ.

Чоло (исп.), рожденный отъ бѣлаго и индіанки.

Чолпаново, деревня Ардатовскаго уѣзда, Симбирской губ.; жит. 1,600 (большею частью мордва), искусные пчеловоды.

Чолула (Cholula), городъ въ Мексиканскомъ штатѣ Пуэблѣ; съ 10,000 жит. Нѣкогда былъ важнѣйшимъ городомъ ацтековъ. Близъ него находится большая пирамида въ 172 ф. вышины и 1358 ф. ширины. Она была посвящена богу Квецалькоатль.

Чома де Керешъ (Choma de Koros), *Сандоръ*, венгерскій ученый († 1842 г.); для отысканія отечества Мадьяръ, въ 1820 г. предпринялъ путешествіе на во-

стокъ, объѣздилъ западную часть Азіи и Гималайскія горы, 1821—30 г. изучилъ въ буддійскомъ монастырѣ въ Канамѣ тибетскій языкъ, послѣ жилъ въ Остъ-Индіи. Написалъ: «Dictionary tibetan and english», «Grammar of the tibetan language» и другія сочиненія о буддизмѣ.

Чомга (Podiceps cristatus), см. Нырцы.

Чомградъ (Czongrad), венгерскій комитатъ въ 60,28 квадр. миль, съ 207,585 жит., орошается Тейсою, Керешемъ и Караги. Главный городъ Сегединъ (70,179 жит.). Городъ этотъ въ послѣднее время подвергся почти совершенному разрушенію отъ наводненія.—Мѣстечко Чомградъ, при впаденіи рѣки Керли въ Тейсу, съ 17,356 жителей, прежде было сильною крѣпостью.

Чомъ (Архангельской губ.), обозъ съ рыбой и др. товарами; въ ч. бываетъ до 200 паръ оленей.

Чонтуки порода простыхъ кругловатыхъ овецъ въ Крыму. См. Чундуки.

Чопъ, 1) тоже что кранъ въ большихъ чанахъ; 2) виноградный сукъ.

Чопъ (Aspro, Cuv.), родъ рыбъ изъ семейства окуневыхъ, имѣютъ тѣло круглое, веретенообразное, съ тупымъ, толстымъ выдающимся рыломъ. Спинныхъ плавниковъ два; предкрышечная кость мелко зазубрена, крышечная снабжена однимъ или двумя зубцами. Языкъ широкій, гладкій, желудочныхъ придатковъ три. Родъ этотъ, сколько извѣстно, содержитъ только 2 вида, изъ коихъ ч. *обыкновенный* (A. vulgaris), величиною съ ерша, водится исключительно только въ Дунаѣ и главнѣйшихъ его притокахъ, а другой видъ *Большой* ч. (A. Zingel) желтоватаго цвѣта, встрѣчается въ Дунаѣ и Днѣстрѣ; ростомъ съ судака. Оба вида уже на первый взглядъ отличаются отъ всѣхъ другихъ окуневыхъ рыбъ, своимъ круглымъ тѣломъ.

Чара, Кора, Чата, американскій языкъ въ штатѣ Халиско.

Чорба, полковникъ малороссійскихъ казаковъ Чигиринскаго полка, при императрицѣ Екатеринѣ II усмирилъ уманьскій мятежъ, возникшій вслѣдствіе притѣсненія православныхъ поляками.

Чорбаджи (тур. варитель похлебки), такъ назывался командиръ полка или труппы янычаровъ; въ Болгаріи ч. называются старосты, избираемые въ судьи гражданскаго и духовнаго суда; въ послѣдніе выбираются большею частью изъ фанаріотовъ.

Чоросъ, одно изъ главныхъ калмыцкихъ (ойратскихъ) поколѣній. Чоркіссойтайша Махмудъ былъ избранъ главою союза трехъ племенъ (ойратскихъ): Чороса, Хошота и Торгота; внукъ его, Эссень, 1449 г. вторгся въ Китай, но въ 1453 г. былъ убитъ. Съ кончиною его ослабѣла Чоросская династія.

Чортова свадьба (по венгерски Ордей-Меніедзей)—гора въ 3600 футовъ вышины, въ Венгріи, въ Сольскомъ округѣ, прославленная въ народныхъ сказкахъ.—*Чортовъ мостъ*, см. Чертовъ мостъ.—*Чортовъ коготь* (Pterocerаs lambis), молюскъ изъ сем. гребнежаберныхъ; въ бурыхъ мраморныхъ пятнахъ. Близъ береговъ Остъ-Индіи.—Ископаемый видъ Pt. oceani, въ верхнихъ слояхъ юры.

Чорчиль (Churchil), *Чарльсъ*, отличный англійскій сатирикъ (1731 † 1764); особенно замѣчательна его «Rosciade» (1761) сатира на актеровъ того времени, и «Prophecy of famine a scotch pastoral». Сочиненія его изданы въ Лондонѣ (1804 г.).

Чорчиль, Миссинасти, рѣка въ британской сѣверной Америкѣ, вытекаетъ изъ озера Мети, протекаетъ озеро Буффало, Ла-Крассъ и Нельсонъ, и впадаетъ въ Гудзоновъ заливъ. Длина теченія до 150 миль.

Чорчъ (Church), *Ричардъ*, англійскій государственный человѣкъ († 1873), служившій въ Греціи съ 1826 г., во время войны за независимость, въ 1827 г. былъ главнокомандующимъ всѣхъ сухопутныхъ войскъ; по заключеніи мира сложилъ свое званіе генералиссимуса.—Ч. *Фредерки Эдвинъ*, извѣстный американскій пейзажистъ (р. 1826); изъ картинъ его лучшія: Водопадъ Ніагарскій и виды южной Америки.

Чоска, 2-ой разборъ пеньковой и льняной пакли.

Чота Нагпуръ (Chota Nagpur), округъ въ юго-западной части британской провинціи Бенгаліи, пространство 1339,65 квадр. миль, съ 3,419,591 жителей, большею частью полудикихъ горскихъ народовъ.

Чотки, родъ блоковъ, употребляемыхъ на судахъ для подъема парусовъ.—Ч. см. Четки.

Чоховъ, *Андрей*, пушечный мастеръ временъ царя Ѳедора Іоанновича, отлилъ 3 пушки, находящіяся и нынѣ въ Московскомъ Кремлѣ: Дробовикъ или Царь-пушку (въ 1586), Троилъ въ 430 пудовъ (1590) и Аспидъ въ 370 п. (1590).

Чохъ, *жохъ*, китайская мѣдная монета, круглой формы, $= \frac{1}{6}$ русской копѣйки.

Чревовѣщатель, человѣкъ, выговаривающій слова не шевеля губами и такъ, что голосъ кажется принадлежащимъ другому лицу или исходящимъ издалека. Искусство это состоитъ въ умѣніи управлять естественнымъ голосомъ и измѣнять его различнымъ образомъ въ тонѣ и изгибахъ. Способность эта не есть исключительная принадлежность нѣкоторыхъ людей. Ч. были уже извѣстны древнимъ; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ чревовѣщателей принимали за людей, одержимыхъ бѣсомъ.

Чреда, очередь, череда; время служенія священниковъ при скиніи и храмѣ, продолжавшееся недѣлю отъ субботы до субботы. Давидъ раздѣлилъ священниковъ на 24 чреды. (2 Цар. 11. Параг. 23).

Чрезсѣдельникъ, ремень, который во время запряжки кладется чрезъ сѣделку и прикрѣпляется обоими концами къ оглоблямъ.

Чрезполосное владѣніе, такое, гдѣ полосы земли перемѣшаны съ полосами другаго владѣнія; оно весьма вредно въ хозяйствѣ, и законодательство, особенно съ 1836 г., стремится къ уничтоженію чрезполоснаго владѣнія.

Чу, вторая значительная рѣка Семирѣченской области, наполовину горная и бурливая, наполовину — степная; составляется изъ горныхъ ручьевъ Тянь-шаня сначала подъ именемъ Качгаръ, течетъ въ живописномъ ущельи Буамскомъ, дѣлится потомъ на рукава; теряется въ степномъ озерѣ Саумалъ-Кулъ; судоходна почти отъ укрѣпленія Токмакъ.

Чуапа, рѣка въ Чили, образуетъ южную границу провинціи Коквимбо, и впадаетъ въ Южный океанъ. Длина теченія 26 миль.

Чубарый, говорится о лошадяхъ, имѣющихъ по бѣлой шерсти черныя или рыжія пятна, величиною съ яблоко, хвостъ и гриву черные.

Чуббъ (Chubb), *Томасъ*, англійскій анти-христіанскій философъ (1679 † 1747). Первое его сочиненіе: «The supremacy of the father asserted or light arguments from scripture», имѣло огромный успѣхъ. Онъ допускалъ существованіе Іисуса, но отвергалъ его божественность и находилъ много невѣрностей въ Библіи. Трактаты его изданы подъ названіемъ «Collection of tracts written on varius subjects».

Чубиновъ, *Давидъ Іессеевичъ*, бывшій профессоръ петербургскаго университета, родомъ грузинъ (р. 1814), воспитывался въ пб. университетѣ, съ 1861 г. по 1872 г. былъ ординарнымъ профессоромъ грузинскаго языка въ пб. университетѣ. Составилъ: «Русско-грузинскій словарь, съ присовокупленіемъ краткой русской грамматики на грузинск. языкѣ» (Спб. 1855), «Образцовыя статьи изъ лучшихъ авторовъ» (на грузин. языкѣ); Русскую грамматику для грузинъ, и пр.

Чубинскій, *П. П.* современный изслѣдователь Россіи; составилъ: «О состояніи хлѣбной торговли и производительности въ с. районѣ» (Спб. 1871) и др.; участвовалъ въ экспедиціяхъ, снаряженныхъ Рус. Геогр. Обществомъ.

Чубрина, сотникъ малороссійскихъ казаковъ 1638 г., подъ начальствомъ гетмана Остряницы сражался съ поляками подъ Старцею, по заключеніи мира былъ вѣроломно схваченъ, отправленъ въ Варшаву и, облитый смолою, сожженъ медленнымъ огнемъ.

Чубукчи (тур.), у турокъ мальчикъ, набивающій и подающій трубки. — *Чубукъ* (тур.), цилиндрическая, болѣе или менѣе длинная трубка, деревянная или костяная, чрезъ кою, при куреніи табаку, втягивается табачный дымъ изъ трубки.

Лучшими ч. считаются черешневые, удерживающіе горькій сокъ отъ куренія въ себѣ; у турокъ они считаются зимними, а для лѣта служатъ жасминные (прохладные) ч. Лучшіе черешневые ч. привозятся изъ Малой Азіи и обыкновенно состоятъ изъ 2—3 частей. У турокъ ч. называется трубка.

Чубушникъ (Philadelphus coronarius), воздушный жевлакъ, братолюбъ, изъ сем. того же имени (Philadelphae), кустарникъ футовъ до 6 вышины съ супротивными, продолговатыми заостренными, на краяхъ зазубренными, листьями и бѣлыми душистыми цвѣтами. Родомъ изъ южной Европы; часто разводится у насъ въ садахъ. Изъ прямыхъ побѣговъ дѣлаютъ чубуки.

Чувалъ, печь у казанскихъ татаръ. — Ч. (персид.), большой мѣшокъ, въ который кладутъ товары и вещи при перевозкѣ на вьючныхъ скотахъ; небольшой наз. хурджимъ.

Чуватовы, *Ст. Никанд.* и *Алексѣй Павл.* имѣютъ въ г. Кунгурѣ кожевенное и сапожное заведеніе (съ 1845 г.); рабочихъ 1,000 чел.; годовое производство на 250.000 р.

Чуваши (тат. смирный), турецкое племя, живущее въ Казанской, Симбирской, Оренбургской, Вятской и Тобольской губерніяхъ, сухощавы, блѣднолицы, черноволосы, кротки, вѣрны; женщины довольно красивы. Хотя многіе изъ чувашей исповѣдаютъ христіанскую вѣру, но сохранили повѣрья и обряды идолопоклонства. Главный богъ Тора; есть и женскія божества. Религія — смѣсь шаманизма съ другими. Мѣсто поклоненія у нихъ бываетъ въ лѣсу и наз. арабскимъ словомъ кереметь. Занимаются хлѣбопашествомъ, пчеловодствомъ и охотою; составляютъ до сихъ поръ лѣсной народъ. Чувашей считается 516,473 человѣкъ. Академикъ Куникъ принимаетъ ч. если не за остатокъ Бѣлыхъ или Серебряныхъ (Камскихъ) болгаръ, то все же за одну изъ турецкихъ отраслей, къ которой принадлежали и жители Болгарскаго ханства въ среднемъ поволжьѣ. Еще за долго до вторженія татаръ, ч. поселились среди волжскихъ финновъ. Чувашскій языкъ стоялъ близко къ болгарскому и хазарскому, и принадлежитъ къ числу старо-турецкихъ особеннаго характера. Историческихъ свѣдѣній о ч. не имѣется; ихъ принимали за горныхъ черемисъ (у Курбскаго). Есть грам. чув. языка Вишневскаго и чувашско-русскій словарь Золотницкаго (Казань, 1875). Золотницкій, родомъ чувашъ, заботится о развитіи своихъ соплеменниковъ и объ утвержденіи между ними христіанства.

Чувилька, птичка изъ глины; птичка (жаворонки) изъ тѣста, которая печется въ день 40 мучениковъ.

Чувочи, гора въ полуторѣ верстѣ отъ города Траицкосавска; изъ нея вытекаетъ рѣчка Савва на сѣверъ, а на югъ Грязнуха, впадаетъ въ Кяхту.

Чувственники, раскольничья секта, образовавшаяся въ XVII стол.; по ней— антихристъ воцарился на землѣ со времени исправленія церковныхъ книгъ, молитва чувственная не молитва и т. д.

Чувственность, наклонность къ наслажденіямъ, доставляемымъ удовлетвореніемъ потребностей внѣшнихъ пяти чувствъ, противополагается духовности.— *Чувствительность*—вообще способность воспринимать ощущенія, потомъ способность къ ощущеніямъ высшаго порядка, каковы: печаль, дружба, любовь и проч. По ученію современной физіологіи, большая часть корковаго вещества полушарій мозга, не заключающая въ себѣ психомоторныхъ центровъ, служитъ чувствующимъ механизмомъ, воспринимающимъ впечатлѣнія внѣшняго міра и передающимъ ихъ въ высшіе элементы чувства и мысли. *Чувствительнаго притяженія радіусъ*—въ физикѣ, предѣлъ разстояній, на коемъ частицы одного и того же тѣла или двухъ разныхъ тѣлъ оказываютъ другъ на друга притяженіе. — *Чувствительный рычагъ*, приборъ для измѣренія чрезвычайно малыхъ разстояній; основанъ на томъ законѣ, что если неравноплечный рычагъ обращается около точки опоры, то каждая точка длиннѣйшаго плеча должна описать большой путь, чѣмъ точка короткаго плеча, именно на отношеніе разстояній обѣихъ точекъ отъ точки опоры. Напр. если короткое плечо имѣетъ длину 1 дюйма, а

длинное плечо — 12 д., то внѣшняя точка послѣдняго плеча опишетъ путь въ 12 линій, въ то время когда внѣшняя точка короткаго плеча описываетъ путь въ 1 линію. Ч. р. употребляется въ техникѣ и физикѣ. — *Чувствительный уровень*, приборъ, коимъ небольшія, неизмѣримыя обыкновенными инструментами, уклоненія плоскости отъ горизонтальнаго направленія дѣлаются очевидными для глаза и вмѣстѣ съ тѣмъ измѣримыми. Устройство прибора основано на томъ законѣ, что въ сообщающихся сосудахъ (напр. въ колѣнчатой трубкѣ) поверхность воды находится на одной горизонтальной плоскости. — *Чувствительныя* или *раздражительныя растенія*, растенія, обнаруживающія движеніе, вслѣдствіе механическаго или химическаго раздраженія. Самые извѣстные примѣры въ этомъ отношеніи представляютъ удвоенно сложные листья мимозъ (Mimosa pudica и sensitiva), листья мухоловки (Dionacea muscipula), тычинки барбариса и стѣнницы (Parietaria), также рыльца и столбики нѣкоторыхъ растеній (Mimulus семейства норичниковыхъ и Stylidium). Мимоза обладаетъ свойствомъ складывать свои листики по вечерамъ постоянно, днемъ же только въ случаѣ особеннаго раздраженія. Раздражимость эта обнаруживается тогда только, когда температура достигаетъ 15° по Ц.; при 16°—18° по Ц. она еще мало замѣтна, при 30° она повидимому достигаетъ высшей степени. Тогда растеніе дотого чувствительно, что часто нѣсколько листиковъ складываются одновременно, между тѣмъ какъ у менѣе чувствительныхъ движеніе распространяется, начиная отъ мѣста прикосновенія. Сложившіеся листики снова принимаютъ свое прежнее положеніе, если раздраженіе не было слишкомъ сильно, а потому и не оставило разрушительныхъ послѣдствій. Это совершается раньше или позже, смотря по живучести растенія, иногда даже чрезъ 5 минутъ. Частое повтореніе раздраженій ослабляетъ на нѣкоторое время ея чувствительность. По всей вѣроятности ткань нижней стороны сочленительной подушечки вслѣдъ за раздраженіемъ, напр. послѣ простаго прикосновенія, стягивается, вслѣдствіе того, что ихъ клѣточки отдаютъ сосѣднимъ тканямъ большую часть своей жидкости, вмѣстѣ съ тѣмъ уменьшается ихъ тургесценція и такимъ образомъ растянутой ткани верхней стороны предоставляется просторъ. Это производитъ опусканіе листа, которому не могутъ препятствовать, вслѣдствіе ихъ гибкости, волокнисто-сосудистые пучки, находящіеся въ суставной подушечкѣ. Новый притокъ соковъ въ опустѣвшія части ткани снова поднимаетъ листъ. Мухоловка (Dionaea muscipula), сѣвероамериканское растеніе, обнаруживаетъ подобную же раздражительность. Если раздражать поверхность листа, посреди котораго проходитъ толстый нервъ, то двѣ половинки его закрываются и остаются въ такомъ состояніи до тѣхъ поръ, пока не прекращается раздражительность. Какъ только насѣкомое, положимъ муха, сядетъ на листокъ, двѣ половинки листа немедленно замыкаются и съ помощью волосковъ до тѣхъ поръ придерживаютъ насѣкомое, пока оно не перестанетъ раздражать листъ, пока оно не умретъ. Сюда же примыкаютъ движенія усиковъ и имъ подобныхъ органовъ. Согнутые усики чувствительны только на вогнутой сторонѣ. Тычинки многихъ сложноцвѣтныхъ, напр. васильки въ періодъ передъ тѣмъ, какъ разсѣеваютъ свою пыль, также при раздраженіи укорачиваются. Тычинки барбариса, при прикосновеніи, внезапно приближаются къ столбику и прикладываются къ рыльцу. Тычинки болотнаго растенія Parnassia palustris самостоятельно и въ извѣстной послѣдовательности поднимаются для того, чтобы прикладывать свои пыльники къ рыльцу. Рыльца нѣкоторыхъ растеній (Bignonia, Gratiola, Martinia), раскрытыя во время опыленія, складываются отъ прикосновенія. Рыльца Torenia asiatica, которыя замыкаются, какъ только на нихъ попадаетъ пыль, нѣсколько дней спустя снова раскрываются, но иногда они уже нечувствительны къ прикосновенію.

Чувство, средство передачи человѣку впечатлѣній отъ внѣшнихъ предметовъ; ихъ пять: зрѣніе, слухъ, обоняніе, вкусъ, осязаніе (см. эти названія). Отъ основанія мозга проходятъ 12 паръ нервовъ, которые, за исключеніемъ лишь десятой и одиннадцатой паръ, развѣтвляются на головѣ и шеѣ; десятая пара

проникаетъ въ брюшную полость, а одиннадцатая распространяется по спинѣ. Считаютъ ихъ по порядку происхожденія на основаніи мозга, начиная спереди назадъ: 1) Обонятельный нервъ. 2) Зрительный нервъ. 3) Общій нервъ глазныхъ мышцъ. 4) Блоковый нервъ. 5) Тройничный нервъ. 6) Отводящій нервъ. 7) Личной нервъ. 8) Слуховой нервъ. 9) Языкоглоточный нервъ. 10) Блуждающій нервъ. 11) Прибавочный Виллизіевъ нервъ и 12) Подъязычный нервъ. Ощущенія, вызываемыя другими центростремительными нервами, называютъ обыкновенно «общимъ чувствомъ». Чувствующіе нервы находятся почти въ каждой части тѣла, но не въ одинаковомъ количествѣ. Всего бѣднѣе нервами, повидимому, внутренности, а также мышцы, кости, сухожилія; наоборотъ кожа и сосѣднія съ ней слизистыя оболочки очень богаты нервами.—*Чувственнымъ* наз. все, что подлежитъ чувствамъ или дѣйствуетъ на чувства; Льисъ дѣлитъ все человѣческое познаніе на чувственное (познаніе свѣта, тепла, растеній и т. п.), внѣчувственное (частицы тѣла, ихъ колебанія и т. д.) и сверхчувственное (душа, Богъ); но правильнѣе принимать только два первыхъ. Такимъ образомъ единственнымъ источникомъ человѣческаго познанія признается опытъ, только дѣйствительный міръ вовсе не похожъ на то, что мы воспринимаемъ чувствами, какъ орудіями познанія, но онъ такимъ лишь намъ представляется нашими чувствами. «Нѣтъ ничего въ разумѣ, что не происходило бы отъ чувствъ (Nihil est in intellectu, quod non prius fuerit in sensu), начало, на коемъ построилъ свою систему Локке и къ коему Лейбницъ присовокупилъ слова: «исключая самаго разума».

Чугачъ, народъ западной Америки, живущій по берегамъ Чугацкаго залива (или принца Вильяма). Принадлежатъ къ одному племени съ кадьяками. Главныя занятія ихъ: ловъ сивучей, китовъ, морскихъ бобровъ и другихъ. Отъ частыхъ сношеній съ русскими, они утратили свою національность. Всѣхъ ихъ до 3000 человѣкъ.

Чу-гу, китайскій философъ и историкъ, прозванный Ванъ-Конгомъ (княземъ наукъ). Его сочиненія въ 66 том. находятся въ лондонской библіотекѣ.

Чугуевскіе казаки, см. Казаки.—*Чугуевъ*, заштатный городъ Зміевскаго уѣзда Харьковской губерніи, при рѣкѣ Сѣверномъ Донцѣ 9,061 жител,; имѣетъ характеръ двойственный: городской и земледѣльческій.

Чугунина, чугунная коробка, въ кою вставляется верхній шипъ стоячаго вала.—*Чугунка*, на языкѣ простонародья желѣзная дорога.—*Чугунникъ*, котелъ изъ чугуна.

Чугуновъ, *Андрей Кириловичъ*, ординарн. професоръ технологіи въ Казанск. университетѣ (р. 1827 г.), воспитывался тамъ же; написалъ: «Современное состояніе вопроса о питаніи растеній» (Зап. Каз. Эк. Общ. 1854 г.), «О стеклевареніи» (1855 г.), «Изслѣдованіе свекловареннаго производства и современное состояніе его въ Россіи» (К. 1856 г.), «Историч. очеркъ правительственныхъ мѣръ къ развитію земледѣлія въ Россіи». (Каз. 1858 г.), «Письма изъ Парижа», редактируетъ Казанскій Биржевой Листокъ.

Чугунъ, металлъ, получаемый при проплавкѣ желѣзныхъ рудъ, есть соединеніе желѣза съ углеродомъ (отъ 2 до 5 проц.). Плавится при бѣлокалильномъ жарѣ, хрупокъ, не ковокъ. Ч., образующійся въ доменныхъ печахъ, имѣетъ не всегда совершенно однородныя свойства. Долго оставленный въ печи, медленно охлажденный, онъ обладаетъ мягкостью, сѣрымъ цвѣтомъ, неполною растворимостью въ кислотахъ; онъ оставляетъ тогда при дѣйствіи кислотъ остатокъ графита и составляетъ то, что называютъ сѣрымъ или мягкимъ чугуномъ. Чугунъ составляетъ матеріалъ или непосредственно употребляющійся въ дѣло, а именно: отливаемый изъ расплавленнаго состоянія въ формы, или поступаетъ въ передѣлку на желѣзо и сталь. Чугунъ раздѣляется обыкновенно на бѣлый, сѣрый и половинчатый. Углеродъ, заключающійся въ бѣломъ чугунѣ. весь почти химически соединенъ съ желѣзомъ, между тѣмъ какъ въ сѣромъ чугунѣ, значительная часть его находится въ видѣ механической примѣси. Опытъ показалъ, что количество углерода, заключающееся въ чугунѣ, не оказываетъ никакого

вліянія на цвѣтъ его; есть даже сорты сѣраго чугуна, которые содержатъ менѣе углерода, чѣмъ бѣлый чугунъ. Бѣлый чугунъ весьма твердъ и хрупокъ, онъ отличается серебристо-бѣлымъ цвѣтомъ и показываетъ на изломѣ кристаллическую структуру. Уд. вѣсъ 7,5. Онъ плавится тѣмъ лучше, чѣмъ больше въ немъ углероду, превращается до полнаго расплавленія въ тѣстообразную массу и весьма быстро остываетъ. Одинъ изъ сортовъ бѣлаго чугуна, насыщенный углеродомъ (5 проц.), имѣетъ чистый бѣлый цвѣтъ и крупно-листоватое сложеніе. Такой чугунъ называется зеркальнымъ (Spiegelfloss) и добывается главнымъ образомъ изъ шпатоваго желѣзняка. Онъ содержитъ весьма мало постороннихъ примѣсей (кремнія, фосфора, сѣры) и употребляется главнымъ образомъ въ стальномъ производствѣ. Изъ бѣлаго чугуна отливаютъ издѣлія, которыя должны отличаться большою твердостію, напр. плющильные валы. При прокаливаніи издѣлій, отлитыхъ изъ бѣлаго чугуна, въ смѣси золы, глины и окиси желѣза, въ глиняныхъ сосудахъ, они съ поверхности превращаются въ мягкое желѣзо. Въ Бельгіи такимъ образомъ фабрикуютъ разнообразнѣйшія издѣлія, напр. гвозди, винты, щипцы, ружейные курки и т. д. и отправляютъ ихъ въ торговлю подъ названіемъ fonte malléable. Сѣрый чугунъ мягокъ, сѣраго, иногда почти чернаго цвѣта и показываетъ мелко или крупно-зернистую структуру. Онъ легко обработывается напилкомъ, долотомъ, буравомъ и стругомъ. Уд. вѣсъ 7,0. Сѣрый чугунъ плавится труднѣе бѣлаго, но за то онъ медленнѣе и остываетъ, сокращаясь весьма равномѣрно. Послѣднее обстоятельство дѣлаетъ сѣрый чугунъ особенно пригоднымъ для литейнаго дѣла. Онъ содержитъ отъ 0,5 до 2 проц. химически соединеннаго углерода и отъ 1,3 до 3,7 проц. механически примѣшаннаго. Для литья нѣкоторыхъ издѣлій, напр. машинныхъ частей, употребляютъ чугунъ половинчатый, состоящій изъ смѣси чугуна сѣраго съ чугуномъ бѣлымъ и соединяющій въ себѣ до нѣкоторой степени свойства обоихъ этихъ сортовъ. Обширнѣйшею отпускною торговлею чугуномъ занимается Великобританія, ежегодно выплавляющая на своихъ домнахъ болѣе 6,5 милл. тоннъ чугуна. Всѣ государства Европы производятъ въ общей сложности менѣе чугуна и желѣза, чѣмъ одна Великобританія. Цѣны на чугунъ ежегодно возрастаютъ вслѣдствіе увеличивающагося спроса. На англійскомъ рынкѣ среднія цѣны были за тонну шотландскаго чугуна нижеслѣдующія: 1869 г.—57 шиллинг., 9 денье 1871 г. — 51 шилл., 3 денье; 1871 г. 73 шилл., а въ 1872 г. — 121 шилл. Англійскій чугунъ бываетъ двухъ родовъ: чугунъ обыкновенный (бѣлый, сѣрый и половинчатый) и чугунъ очищенный (refined metal), подвергавшійся нѣкоторому очищенію. Въ 1876 году въ Россіи:

	Добыто за вычетомъ отпус.	Привезено изъ заграницы.	Общее потребленіе.
Чугуна	26.956,470	2.965,032	29.921,502

Съ начала XVIII столѣтія до 1810 года было добыто въ Россіи чугуна 405.486,093 пуд. Отличаютъ еще: ч. бѣлый кристаллическій, ноздреватый, пестрый, половинчатый, сѣрый, темный.

Чудакъ, полковой есаулъ малороссійскихъ казаковъ. Въ 1638 г., подъ начальствомъ гетмана Остраницы, сражался съ поляками близъ Старицы за смерть Павлюка, и, по заключеніи мира, отправившись на богомолье въ Каневъ, былъ схваченъ поляками и сожженъ въ Варшавѣ.

Чудакъ (единственное, множественное чудаки или чудь), у пермскихъ крестьянъ названіе прежнихъ обитателей Пермскаго края: это Коми-Уширы или Біармійцы.

Чудеса, событія въ природѣ сверхъ-естественныя, т. е. такія, кои превышаютъ силы и законы самой природы.

Чуди, рыцарь Іодокъ, былъ во многихъ войнахъ предводителемъ гларусцевъ противъ австрійцевъ и въ 1446 рѣшилъ побѣду при Рогацѣ; сынъ его *Іоганнъ*, Ч., предводительствовалъ гларусцами въ бургундской войнѣ, а сынъ послѣдняго Людвигъ Чуди въ Швабской. Сыновья его также извѣстны: *Эгидій* Ч. (1505 †

1572), одинъ изъ лучшихъ историковъ своего времени. Изъ числа его многочисленныхъ сочиненій болѣе извѣстна «Швейцарская хроника до 1470» г. (издана въ Базелѣ 1734 г.). Другой братъ *Людвигъ* Ч., 1513 г. сражался при Новарѣ за Максимиліана Сфорцу, герцога миланскаго, и впослѣдствіи служилъ камергеромъ при дворѣ Франциска I.—*Іоганнъ Яковъ*, Ч., замѣчателенъ какъ историкъ († 1784 г.)—*Леонардо* Ч., маркизъ де Пасквалъ († 1832 г.) былъ вицекоролемъ Сициліи.—*Фридрихъ* Ч. (р. 1820 г.), авторъ замѣчательнаго сочиненія «Das Thierleben in der Alpen» (Лейпцигъ 1852 г., 3-е изданіе 1856 г.) и др. На русскомъ: «Жизнь животныхъ на Альпійскихъ горахъ.—Ч. *Іоганъ Якобъ*, изъ той же фамиліи, путешественникъ и натуралистъ (р. 1818 г.). Въ 1838 г. на французскомъ кораблѣ совершилъ путешестсіе кругомъ свѣта. Главное его сочинненіе: «Peru, Reiseskizzen» (С. Галленъ 1846 г.); «Untersuchungen über die Faune Peruane» (1846 г.) и «Die Kechuasprache» (Вѣна 1853 г.). На русскомъ: «Путешествіе въ юж. Америку».

Чугучакъ, городъ Китайскаго Туркестана; здѣсь находится русское консульство.

Чудиновъ, *А. Н.*, русскій филологъ; написалъ: «О преподаваніи отечественнаго языка» (Ворон. 1872 г.); «Очерки изъ исторіи языкознанія» (Ворон. 1871 г.) и другія.

Чудинъ, Кіевскій бояринъ; 1071 г. управлялъ Вышгородомъ, участвовалъ при великомъ князѣ Изяславѣ въ совѣтѣ, на коемъ положено было смертную казнь за убійство замѣнить денежною пенею.

Чудная сѣтка (Rete mirabile) въ анатоміи, сѣть мелкихъ кровеносныхъ сосудовъ, образуемая внезапнымъ раздробленіемъ артеріи или вены въ опредѣленномъ мѣстѣ на множество мелкихъ сосудовъ, кои опять соединяются въ большой стволъ. Между млекопитающими особенно часто встрѣчается ч. с. у животныхъ малоподвижныхъ на артеріяхъ конечностей; часто также на сосудахъ черепной полости у жвачныхъ. Отъ сѣтей волосныхъ сосудовъ ч. с. отличаются тѣмъ, что въ первыхъ сосудъ раздробляющійся и сосудъ, образующійся изъ соединенія мелкихъ сосудовъ сѣтки, несутъ различную кровь (одна артеріальную, другая венную), а въ ч. с. какъ раздробляющійся, такъ и образующійся сосуды несутъ одну и ту же кровь (или артеріальную или венную).

Чудновъ, мѣстечко Житомірскаго уѣзда, на рѣкѣ Тетеревѣ, въ 4 миляхъ отъ Житоміра, къ ю.-з. Прежде было городомъ Кіевскаго воеводства и замѣчателенъ въ исторіи по сраженію между русскими и поляками въ 1660 г.

Чудовъ монастырь, въ московскомъ Кремлѣ, мужской каѳедральный, 2 класса, основанъ въ 1365 г. святымъ Алексѣемъ митрополитомъ московскимъ, коего мощи здѣсь покоются. Мѣсто заключенія многихъ русскихъ іерарховъ. Здѣсь постриженъ въ монахи В. Шуйскій, уморенъ поляками голодною смертью патріархъ Гермогенъ. Ризница богата священными древностями.

Чудо морское, въ славянской миѳологіи повелитель моря, коему служили тысячи подвластныхъ боговъ. Мореходцы и рыбаки приносили ему жертву.

Чудотворцы, тѣ святые, кои получили отъ Святаго Духа дарованія исцѣленій и чудотвореній (1 Кор. XII, 9—10) и прославились ими.

Чудоцвѣтъ (Mirabilis), многолѣтнее садовое растеніе, до 3 ф. съ цвѣтами разныхъ колеровъ. Нѣсколько видовъ.

Чудское озеро, или Пейпусъ, между Лифляндской, Эстлянской и С.-Петербурской губерніями. Въ длину имѣетъ около 65, а въ ширину до 40 вер.; величина 63,80 кв. м. (3087,0 квадр. верс.). Южная часть его называется Псковскимъ. Чудское озеро принимаетъ въ себя рѣку Эмбахъ, а выпускаетъ Нарову. По озеру производится дѣятельное судоходство. Ч. о. замѣчательно по побѣдѣ, одержанной великимъ княземъ Александромъ Невскимъ надъ ливонскими рыцарями 1242 г.

Чудь-болванской городокъ, древній финскій городъ, разрушенный 1181 г., на развалинахъ его стоитъ теперь мѣстечко Никулицино, Вятской губерніи, Слободскаго уѣзда.—*Чудь Заволоцкая*, финское племя, жившее въ Новгородской об-

щинѣ Заволочьѣ.—*Вотъ* или *Чудь-бѣлоглазая*, нашихъ лѣтописей составляетъ, вмѣстѣ съ зырянами и пермяками, особую вѣтвь финскаго племени. Неизвѣстно откуда пришла она на рѣку Ватку, но первые новгородскіе ушкуйники встрѣтили на ней уже въ XI-мъ вѣкѣ многочисленное племя, давшее сильный отпоръ пришельцамъ, до сихъ поръ сохраняющее много самобытныхъ характеристичныхъ и весьма устойчивыхъ сторонъ народныхъ воззрѣній. Умственное развитіе ихъ весьма низкое; они трудолюбивы, но нечистоплотны и пристрастны къ «зумышкѣ», скверной водкѣ по вкусу и запаху и вредной для здоровья. Ихъ религіозныя вѣрованія, сохраняемыя и въ христіанствѣ, носятъ слѣды глубокой языческой древности. Нравы женщинъ— строгіе, дѣвушекъ, напротивъ, свободные.— Названіе Ч. принадлежитъ къ числу тѣхъ, которыя въ продолженіи цѣлаго столѣтія являлись въ научной литературѣ причиною всевозможныхъ недоразумѣній. Въ древнемъ періодѣ русской исторіи нигдѣ не было народа, который самъ называлъ бы себя чудью. Въ древнѣйшихъ русскихъ источникахъ названіе это исключительно служитъ для обозначенія эстовъ, а также води въ Водской землѣ, которая и въ пространственномъ отношеніи и въ лингвистическомъ находилась между Эстами и Финнами. Позже собирательное слово Ч. примѣнялось, хотя и въ высшей степени рѣдко, ко всѣмъ вообще финскимъ народамъ, жившимъ сѣверо-восточнѣе. Въ дошедшихъ до насъ памятникахъ XVI ст., повѣствующихъ о покореніи Сибири, слово Ч. употребляется уже въ значеніи чужихъ, неизвѣстныхъ прежде народовъ, вродѣ того, какъ употреблялись у древнихъ слова варваръ или автохтонъ. Шафарикъ и др. распространили названіе Ч. совершенно произвольно и на другія не финскія народности. Славянское происхожденіе имени «Чюдь» нельзя доказать, но все говоритъ въ пользу готскаго происхожденія его и что оно образовалось въ то время, когда готы жили еще по Балтійскому морю и оказывали сильное вліяніе на Пруссо-Литовцевъ, на многія отрасли Балтійскихъ финновъ и на славянскія племена.—*Чудскія копи*, такъ принято называть насыпи въ св. Россіи; находимыя въ нихъ древности приписываются чудскимъ племенамъ. *Ст.*

Чужеядка красная (Hydrachna cruenta), животное изъ класса пауковъ, сем. срослотѣлыхъ; 6-ногія личинки, вышедшія изъ яичекъ, положенныхъ самкою въ стебли водныхъ растеній, всасываются головковиднымъ хоботкомъ въ брюхо или спину различныхъ насѣкомыхъ, напр. непы, плавунца и др., гдѣ и оканчиваютъ превращеніе.

Чужеядныя животныя и растенія, тоже что Паразиты (см. эт.).

Чузо, оружіе южно-американскихъ индѣйцевъ изъ племени арауканцевъ: длинная бамбуковая палка, украшенная страусовыми перьями и оканчивающаяся острымъ копьемъ.

Чузовое озеро, въ Соликамскомъ уѣздѣ, Пермской губерніи. Это озеро соединяетъ рѣку Каму съ Печерою. Оно имѣетъ 10 верс. длины и столько же ширины.

Чуйка, длинное верхнее суконное платье, въ родѣ халата, носится въ накидку и застегивается только подъ горломъ.

Чуквизака, или Сукре (Sucre), главный городъ Южно-Американской республики Боливіи и провинціи того же имени; 23,979 жит. и университетъ.

Чуккуръ (Rheum tataricum), у киргизовъ ревень, есть самая западная форма изъ всѣхъ видовъ ревеня, встрѣчающихся въ русской флорѣ. Этотъ видъ ревеня засыхаетъ рано. Самые молоденькіе листочки каспійскаго ревеня составляютъ хорошее кушанье, какъ во щахъ, такъ и въ салатѣ. Въ былое время казаки много пользовались ими; они знаютъ также врачебныя свойства корня. Опыты надъ воздѣлываніемъ копытчатаго ревеня, производились въ Англіи въ большихъ размѣрахъ, и получаемый тамъ ревень извѣстенъ въ торговлѣ подъ названіемъ R. anglicum, онъ мельче и блѣднѣе настоящаго китайскаго ревеня, одаренъ менѣе крѣпкимъ запахомъ и не производитъ или производитъ въ малой степени характеристическій хрускъ ревеня между зубами. Настоящій ревень ростетъ у насъ, мы же вывозимъ его китайцамъ въ Монголію, гдѣ вся сила заключается

въ приготовленіи его, послѣ котораго этотъ самый ревень привозится намъ обратно и продается почти на вѣсъ серебра. Метода приготовленія составляетъ китайскій секретъ, который купцы скрываютъ съ крайнею заботливостью. Видъ ревеня, вывозимый отъ насъ въ Монголію, весьма сходенъ съ нашимъ сибирскимъ ревенемъ. Запахъ ревеня происходитъ не отъ особаго летучаго вещества, находящагося въ корнѣ, но отъ образующагося во время просушки смолистаго вещества, которое можетъ быть извлечено выпариваніемъ до суха спиртоваго настоя ревеня. Вещество это тѣмъ замѣчательно, что растворяется въ водныхъ щелочахъ съ крово-краснымъ цвѣтомъ. Растворъ его въ амміакѣ даетъ съ квасцами, прекрасный амарантово-красный лакъ, который могъ бы найти примѣненіе въ красильномъ искусствѣ.

Чукотскій полуостровъ, между Ледовитымъ моремъ, Беринговымъ проливомъ и Камчатскимъ моремъ, въ 70 м. длины и 52 ширины. Отрасль Становаго хребта, оканчивающаяся на этомъ полуостровѣ въ Беринговомъ проливѣ, образуетъ здѣсь утесистый мысъ, Чукотскій носъ. Здѣсь обитаетъ племя чукчей. Полагаютъ, что они происходятъ изъ Америки. Кочевые называютъ сами себя чаукчу, а осѣдлые намкули. Они описаны у Кука, Белинсгаузена и Сарычева. Питаются одною рыбою и морскими животными. Характеръ ихъ кроткій и довѣрчивый. Они сдѣлались извѣстны только съ 1642 г. Ч., или туски въ болотистыхъ равнинахъ и лѣсахъ между Анадырью и Беринговымъ проливомъ, принадлежатъ къ сѣверной расѣ или къ близко сродной съ нею, только ростомъ они нѣсколько повыше предъидущихъ. Число ихъ опредѣляютъ въ 10,000 ч. Они живутъ подъ начальствомъ наслѣдственныхъ старшинъ, подобно сѣверо-американскимъ индѣйцамъ, и, судя по ихъ нравамъ, вѣрованіямъ и языку, имѣютъ общее происхожденіе съ племенами пауни, живущими на рр. Плетъ-Риверъ и Редъ-Риверъ, языкъ ихъ близко подходитъ къ полисинтетическимъ яз. Сѣв. Америки.

Чукучанъ (Catostoma), родъ рыбъ изъ сем. карповыхъ; плавники безъ колючихъ иголъ, по угламъ рта нѣтъ бородокъ; ротъ находится внизу морды, беззубый и представляетъ родъ присоска. Глоточныя кости велики и покрыты сжатыми зубами, съ струйчатыми коронками. Одинъ видъ этого рода, вообще принадлежащаго Новому Свѣту, водится въ Ленѣ, Индигиркѣ и Колымѣ. — *Чукучанъ Тилезія* или Онаша (C. Tilesii, V); мясо хотя и съѣдобно, но туземцы ѣдятъ только головы. Водится стаями, плаваетъ быстро.

Чуланъ, темная комната для храненія припасовъ и малонужныхъ вещей.

Чулинанъ-Куни, племя индѣйцевъ въ Патагоніи, при истокѣ Камарита, между этою рѣкою и Санъ-Хирге.

Чулкаро-мта, перевалъ на границѣ Рачинскаго уѣзда и Сванетіи, въ Закавказьѣ, 9,938 ф. высоты.

Чулки (старин.), шились изъ камки, тафты и атласа; были теплые—на исподахъ черевьихъ песцовыхъ, бѣльихъ и лисьихъ и на пупкахъ собольихъ; холодные на подкладкѣ, иногда съ подпушкою.

Чулковъ, *Даніилъ*, русскій дворянинъ, писемный голова; 1559 г. участвовалъ въ отраженіи крымцевъ; въ 1585 г., отправившись по волѣ Ѳеодора Іоанновича для покоренія Сибири, въ 1587 г. заложилъ Тобольскъ и, разбивъ князя Сейдяка, довершилъ паденіе Ногайскаго царства.—Ч. *Ѳедоръ*, воевода, 1609 г. вступивъ со шведскимъ генераломъ Эвертомъ Горномъ въ Русу, гналъ измѣнниковъ и ляховъ до Торопецкаго уѣзда; 25 апрѣля разбилъ Керносицкаго въ селѣ Каменкахъ и остановилъ Делагарди, хотѣвшаго оставить предѣлы Россіи, заплатилъ ему 6,000 руб. денегъ и 5,000 руб. соболями.—Ч. *Михаилъ Дмитріевичъ*, русскій журналистъ († 1793 г.), издавалъ историческіе журналы: «И то и се» и «Парнасскій Щепетильникъ». Занимался также описаніемъ старины и собираніемъ памятниковъ народной поэзіи. Сюда относятся его: «Собраніе разныхъ пѣсенъ» (1780 г.), «Русскія сказки о славныхъ богатыряхъ» (1780 г.), «Абевега русскихъ суевѣрій» (1782 г.), «Пересмѣшникъ» (1783 г.), «Вечерніе часы» (1787—88); кромѣ того писалъ романы, критики и т. д.; замѣчательны еще его: «Исторія

россійской комерціи» (С.-Петербургъ, 1781 — 86), «Словарь юридическій» (М. 1792—93 г.).

Чулосы, въ Испаніи такъ называются тѣ, кои сражаются съ быками пѣшкомъ.

Чулуканасъ, мѣстечко въ Перу, департаментъ Либертадъ. съ замѣчательными остатками кременниковъ.

Чулымская бѣлка, добывается по рѣкѣ Чулыму, бываетъ разныхъ сортовъ: чисто темносѣрая, рыжеватая по хребту. Вообще она мездристѣе обской и цѣнится слишкомъ на 9% дороже.

Чулымъ, рѣка въ Сибири, стекаетъ съ покатостей Алатау въ Енисейской губерніи, впадаетъ въ Обь. Чулымъ, сообщаясь съ 5 озерами, чрезъ отдѣльные притоки, принимаетъ въ себя болѣе 40 рѣчекъ; плаваніе по Чулыму неудобно, какъ отъ множества карчей, торчащихъ со дна, такъ и потому, что выходя изъ русла (въ полноводье), течетъ по береговымъ мѣстамъ и потому суда могутъ подвергнуться опасности. На Ч. стоитъ городъ Ачинскъ.

Чума (Pestis orientalis), означаетъ заразительную болѣзнь, большею частью на востокѣ самостоятельно развивающуюся, сходную съ тифомъ. Обыкновенно ч. держится въ Египтѣ, гдѣ мѣстозарожденіемъ ея считается Даміетта, гдѣ рукава Нила образуютъ постоянныя болота. Ч. дѣлятъ на пять видовъ: первый самый смертельный, при сильной слабости сопровождается тошнотой и рвотой, и быстро оканчивается смертью; вторая степень сопровождается рвотой и опухолью въ пахахъ; три послѣдніе разряда менѣе смертельны. Ядъ чумный, до сихъ поръ неопредѣленный, сообщается прикосновеніемъ къ зараженному или къ его вещамъ: поэтому карантинъ служитъ вѣрнымъ предохраненіемъ отъ ч. Съ тѣхъ поръ какъ учрежденъ въ Одессѣ карантинъ, ч. не успѣвала проникнуть въ Россію; въ прежнее время она производила огромныя опустошенія въ Европѣ. Въ сороковыхъ годахъ была снаряжена отъ насъ экспедиція въ Египетъ для изслѣдованія ч.: главный докторъ былъ Рафаловичъ. Ч. прекращается въ морозъ и сильный жаръ (при 20°).—*Чума скота.* Животныя, зараженныя ч., становятся вялыми, скучными и отстаютъ отъ стада. Шерсть у заболѣвшихъ взъерошивается; жвачка прекращается; во рту, на деснахъ являются маленькія пятна, которыя скоро лопаются, оставляя послѣ себя кровоточныя язвы; слизистая оболочка глазъ воспаляется; начинается слезотечечіе и слюнотеченіе. Послѣ обнаруженія болѣзни хорошо дать животному одну ложку касторовaго масла, и если его хорошо не прослабитъ, то черезъ часъ двѣ ложки, далѣе три ложки и т. д. пока не будетъ дѣйствія, а потомъ дать ½ стакана известковой воды. Въ видѣ лекарства даютъ также растворъ 1 лота мѣднаго купороса и 2 лот. квасцовъ въ одной бутылкѣ уксусу, по чайной ложкѣ, три раза въ день. Когда болѣзнь приняла уже большіе размѣры, то не должно лечить скотину, а тотчасъ же убить и, если можно, сжечь; если же сжечь нельзя, то закопать поглубже и тщательно очистить помѣщеніе, гдѣ она стояла.

Чума-Агачъ (Cornus australis), растеніе изъ сем. дерновыхъ, рода деренъ, растетъ въ Крыму.

Чумаковъ, *Ѳедоръ*, яицкій казакъ, любимецъ Пугачева, по разбитіи самозванца Михельсономъ и Суворовымъ, участвовалъ въ выдачѣ его послѣднему, за что освобожденъ былъ Екатериною II отъ всякаго наказанія.

Чумакъ, въ питейномъ домѣ прислужникъ цѣловальника.—Ч. малороссъ, занимающійся перевозомъ грузовъ съ одного мѣста на другое, погонщикъ воловъ.—Ч. Китайское названіе растенія Бемеріи (Boehmeria nivea s. japonica), изъ волоконъ которой въ Китаѣ и Японіи выдѣлываютъ чрезвычайно тонкую кисею (Batiste de Cantone) и превосходныя веревки. Трава эта зеленоватаго цвѣта; производствомъ изъ нея тканей занимаются преимущественно въ Англіи.

Чуманъ или **Чуманикъ**, 4-хъ угольный сосудъ изъ бересты.

Чумбулъ, рѣка въ Остъ-Индіи, беретъ начало съ горъ Виндія и впадаетъ послѣ 120 м. теченія въ Джумну.

Чумеасы, племя индусовъ, живущее въ Читтагинскихъ горахъ въ Бенгаліи; дикое и кочующее, говоритъ особымъ діалектомъ.

Чумичка, уполовникъ, родъ ковша съ рукояткою, употребляемаго поварами.

Чумный корень (Tussilago petasites), растеніе, тоже что Подбѣлъ чумный.

Чуморель, тибетское озеро у подошвы Гималайскихъ горъ, въ 5,000 фут. надъ уровнемъ моря. Около него водятся дикія лошади.

Чумъ, 1) у вотяковъ родъ лѣтнихъ балагановъ, безъ потолка, пола и безъ оконъ; для варенія пищи, въ немъ привѣшенъ къ шесту котелъ, подъ коимъ съ утра до ночи горитъ огонь; свѣтъ въ чумъ проникаетъ въ отворенную дверь или продушины, сдѣланныя для выпуска дыма; 2) нѣсколько сшитыхъ вмѣстѣ оленьихъ кожъ, покрывающихъ кочевую юрту.

Чумышъ, рѣка въ Томской губерніи; выходитъ изъ подъ горы Барсука (въ Кузнецкомъ уѣздѣ), подъ именемъ Томи-Чумышъ, орошаетъ Барнаульскій уѣздъ и впадаетъ въ Обь съ южной стороны. Течетъ 410 верстъ, глубины отъ ½ до 4 саженъ, ширина отъ 50 до 75 саженъ. Рѣка богата рыбою. По ней въ полноводье сплавляютъ желѣзныя издѣлія съ Томскаго завода.

Чунгъ-Кангъ, китайскій императоръ въ 2159 до 2146 г. до Р. Х. — *Чунгъ-Тангъ*, китайскій императоръ съ 1562 до 1548 г. до Р. Х. Изъ династіи Шангъ.

Чунгъ-Цанъ-Кингъ, названіе классическихъ сочиненій китайцевъ о медицинѣ.

Чунгъ-Цунгъ, китайскій императоръ изъ династіи Тонгъ, съ 848 по 710 г. по Р. Х.

Чунгъ-Юнгъ, сочиненіе китайскаго философа Чу-це, внука Конфу-це.

Чундуки составляютъ особую породу овецъ въ Новоросіи, вовсе не извѣстную въ другихъ странахъ Европы, и отличаются раздвоеннымъ хвостомъ, неправильностью въ развитіи роговъ и непостоянствомъ въ числѣ ихъ. У нѣкоторыхъ барановъ бываетъ до четырехъ и пяти роговъ. Въ прежнія времена шерсть отъ ч. употреблялась только на мѣстѣ для войлоковъ; въ новѣйшее время требованіе на нее значительно увеличилось. Ч. овцы цвѣта бѣлаго, чернаго или сѣраго, съ жесткою шерстью и длиннымъ, жирнымъ хвостомъ.

Чуне-сасій, линейная мѣра въ Японіи, = 8,53 русскаго вершка.

Чунки, 1) салазки въ Олонецкой губерніи; 2) длинныя сани, куда рыбу валятъ рыбаки на Волгѣ.

Чуннамъ, индѣйскій цементъ, принимающій наилучшую политуру и состоитъ изъ: 0,9 просѣянной извести; 0,1 тщательно перемытаго песку съ молокомъ и сахаромъ.

Чунчосы, индѣйское племя въ Перу, живущее между Мараньономъ и Бени; повинуются касику, называемому Чунго. Одно изъ самыхъ страшныхъ и дикихъ индѣйскихъ племенъ.

Чуприкъ, цѣликомъ жареная или испеченная рыба.

Чуприна или оселедецъ, длинный пукъ волосъ на макушкѣ, который оставляютъ малороссіяне, брѣющіе голову, и который заматываютъ за лѣвое ухо.

Чура, крупный песокъ, хрящъ. — Ч. татарскій богатырь, отличавшійся при осадѣ Казани Іоанномъ IV.

Чуракъ, черкесскій мурза. По просьбѣ его отъ лица всѣхъ черкесовъ, Іоаннъ IV послалъ 1559 г. къ нимъ Вишневецкаго, для войны съ Тавридой, и священниковъ—для возобновленія въ Кавказскихъ горахъ христіанства. — *Чуракъ*, отпилокъ или отрубокъ отъ бревна или бруса.

Чурекъ—на Востокѣ большая пшеничная лепешка изъ рыхлаго тѣста, печется приложенная къ стѣнкамъ маленькой печки (чунгуръ).

Чуренъ, въ индѣйской миѳологіи великанъ и король злыхъ ассурбовъ. Онъ былъ побѣжденъ Картикеемъ, сыномъ Шивы. Женился на Девоніи, дочери Индра.

Чуриковъ, русскій художникъ, основавшій въ Воронежѣ рисовальную школу, по примѣру Арзамасской, преимущественно для церковной живописи.

Чурилковыя (Caprimulgida), сем. птицъ изъ отряда воробьиныхъ; клювъ ко-

роткій, плоскій, широкій; расщепъ рта большой, усаженъ по бокамъ челюстей длинными щетинками; ноги короткія. Перья мягкія, не плотно прилежащія къ тѣлу. Днемъ спятъ на деревьяхъ, въ пещерахъ и т. под. мѣстахъ, а за добычею вылетаютъ только въ сумерки. Питаются преимущественно насѣкомыми. Родъ Чурилка, см. Козодой.

Чурило Пленковичъ, въ русскихъ сказаніяхъ богатырь, щеголь и волокита.

Чурка, короткій отрубокъ жерди.

Чурка или борть, сибирскій улей изъ колоды или пня кондоваго, наиболѣе ситоваго дерева, которое пчелы особенно любятъ. Въ такомъ деревѣ вынимаютъ середку, потомъ его сушатъ, вставляютъ въ него, подъ верхнимъ порогомъ, три таганки или поперечника изъ сосноваго дерева, на кои ставятся сухіе соты. Воротъ или должея, закрывается доскою, вставленною вверху дальше половины; внизу же вставляется доска, короче верхней, которую легко выгнуть для сажанія пчелъ, прибавленія и подрѣзыванія меду, для осмотра и проч. — Ч. на канатныхъ заводахъ снарядъ, употребляемый при спускѣ веревокъ.

Чуркинъ-мысъ, въ Якутской области, къ юго-западу отъ Святаго Носа.

Чурросъ, такъ называется испанская порода овецъ съ жесткою шерстью, въ противуположность мериносамъ. Происходитъ отъ муфлоновъ; шерсть вообще черная. Помѣсь съ мериносами (америнадосъ) доставляетъ хорошую шерсть.

Чуръ (Родъ, Суръ, Туръ, Упырь, Щуръ), божество языческихъ славянъ, охранявшее родъ, домъ, вѣроятно впослѣдствіи перешло въ домоваго; и нынѣ простолюдины призываютъ его, говоря «Чуръ меня!»

Чусанъ, принадлежащій Китаю островъ, близъ города Нингпо, имѣетъ 11 миль въ окружности и 200,000 жителей, входитъ вмѣстѣ съ Чусанскимъ архипелагомъ въ составъ провинціи Чекіангъ. Главный городъ Тингай, съ 30,000 жителей.

Чусквея (Chusquea), ползучее ю. американское растеніе; другой видъ въ ю. Чили достигаетъ размѣровъ дерева.

Чусовая рѣка—вытекаетъ изъ болотистыхъ лѣсовъ Екатеринбургскаго уѣзда Пермской губерніи и впадаетъ въ Каму, въ 13 верст. выше города Перми. Судоходна отъ Чевдинскаго завода на 577 в., глубина 1—21 ф. Теченіе вначалѣ быстрое. Изъ притоковъ Чусовой замѣчательны четыре, именно: Койва, Вилва, Лыссова, Сылва. Изъ пристаней важны: Уткинская, Шайтанская и Ослянская.

Чухлома, уѣздный городъ Костромской губерніи, на восточномъ берегу Чухломскаго озера, съ 1,949 жит. Сдѣланъ уѣзднымъ городомъ 1778 г. — *Чухломскій уѣздъ*, пространство 67,71 кв. м. (3276, 1 кв. в.), лѣса большею частью хвойные; по уѣзду проходитъ замѣтная цѣпь горъ. Главная рѣка Нея, наибольшее озеро Чухломское; почва уѣзда преимущественно глинистая и суглинистая, жителей 49,282 (муж. 21,798), изъ коихъ многіе уходятъ на заработки въ другія мѣста; занятія жителей: хлѣбопашество, въ особенности лѣсопромышленность, сплавъ лѣсу, рыболовство, звѣроловство и скотоводство. — *Чухломское озеро*, въ Чухломскомъ уѣздѣ, Костромской губерніи, имѣетъ около 8 верс. въ длину и 6 въ ширину; здѣсь ловятся преимущественно караси. — *Чухломскіе караси*, особый видъ карасей (Carassius Gibelio), привозимыхъ зимою въ Петербургъ изъ Костромской губерніи; они продолговаты и чрезвычайно крупны (въ 9, 10 и даже 12 фунтовъ).

Чухны, у русскихъ общее названіе прибалтійскихъ финновъ.

Чуча, полковникъ малороссійскихъ казаковъ Компанейскаго полка; во время измѣны гетмана Мазепы, остался вѣренъ присягѣ, за что Петръ I даровалъ ему и его казакамъ многія привиллегіи.

Чучей, намѣстникъ Калмыцкаго ханства († 1807), 1800 г. вмѣстѣ съ ламою Сабинъ-бакши, прибывъ въ Петербургъ, исходатайствовалъ у императора Павла многія права для калмыковъ.

Чучело, кожа, снятая съ умершаго животнаго или птицы и набитая чѣмъ нибудь такъ, что она представляетъ естественно наружный видъ того живот-

наго. Набивка чучелъ требуетъ особеннаго искусства; съ животныхъ снимается либо одна кожа, либо съ черепомъ; за тѣмъ для дубленія кожи употребляется известь, квасцы и кобальтъ и кожа отравляется растворомъ мышьяка. Кожу эту нашиваютъ на искусственное тѣло изъ шерсти, соломы и т. д., ему даютъ надлежащее положеніе помощью проволоки. Ч. всего лучше сохраняются отъ вредныхъ насѣкомыхъ въ герметическихъ ящикахъ, или же посыпаніемъ снаружи порошкомъ мышьяка, или же порошкомъ изъ 2 частей распавшейся въ порошокъ на воздухѣ извести, 1 части табачной золы и 2 частей порошка квасцовъ, который для четвероногихъ животныхъ сваривается въ мыловарномъ щелокѣ. Искусство набивки чучелъ называется Таксидерміею.

Чушка, 1) молодая свинья; 2) гладкая полированная плита, употребляемая нагрѣтою при прессованіи сукна; 3) слитокъ металла.

Чюга (старин.), узкій кафтанъ, съ рукавами по локоть, приспособленный къ путешествію и верховой ѣздѣ, для чего онъ подпоясывался кушакомъ, поясомъ или тесьмою. Ч. шились изъ атласа, бархата, объяри байберека, камки и сукна.

Чюшки, влагалища для пистолетовъ, прикрѣпляемыя къ передней лукѣ сѣдла.

Чюю, поземельная мѣра въ Японіи, 2,415 русскимъ квадр. сажен.

Ш.

Ш, 25-я буква русской азбуки, согласная; одна изъ тѣхъ, которая удержала въ новой русской азбукѣ тоже названіе, что и въ церковно-славянскомъ языкѣ. Буква *ш* заимствована изъ еврейскаго языка, гдѣ называется шинъ (тоже и въ арабскомъ) или шенъ. Въ западно-европейскихъ языкахъ составляется изъ сложныхъ буквъ: *ch* въ французскомъ, *sch* въ нѣмецкомъ и *sh* въ англійскомъ; въ нѣкоторыхъ восточно-азійскихъ языкахъ смѣшивается съ *с*.

Шаба, сынъ Атиллы и братъ Аладара, съ коимъ онъ за наслѣдіе и велъ войну. Въ двухнедѣльной битвѣ между ними, при Сакамбріи, Аладаръ былъ убитъ, но Ш. потерпѣлъ пораженіе и съ 25,000 гуннами отступилъ въ Грецію, отвуда чрезъ 30 лѣтъ возвратился въ Азію. — Ш. (Chabas), *Франсуа*, французскій египтологъ (р. 1817); издалъ изъясненіе египетскихъ надписей и др.

Шабазитъ, минералъ гексагональной системы; тв. = 4—4,5, уд. вѣсъ = 2,09—2,15; прозраченъ до просвѣчивающаго; составъ: 20 глинозема, 10,8 извести, 48,2 кремнезема и 21 воды; известь замѣщена отчасти кали и натромъ. Прекрасныя видоизмѣненія ш. находятся въ Аусcигѣ въ Богеміи, въ Тиролѣ, въ Нерчинскѣ (по рр. Бѣлой и Чикой), и пр.—Ш. *натровый*, тоже, что Гмелинитъ.

Шабала, толстый осиновый лѣсъ, изъ коего выдѣлывается разная деревянная простая посуда. Особенно много приготовляется ея въ Нижегородской губерніи.—*Шабала* (спб.), большая ложка.—*Шабальникъ*, сельскій токарь, вытачивающій простую деревянную посуду. — *Шабальня*, изба посреди лѣса, въ коей производится простая деревянная посуда изъ осиноваго лѣса.— *Шабалка*, полица сохи въ Вятской губерніи.

Шабаль (Chabaille), *Жанъ-Пьеръ*, французскій библіографъ (1796 † 1863 г.). онъ издалъ древнее произведеніе «Temple d'honneur» Фруассара, «Le Roman du Renard», «Les Mystères de saint Crespin et de saint Crespinien» (1838); «Glassaire» и другіе.—Ш. *Дюверже-Пьеръ-Адріенъ*, французскій живописецъ (р. около 1815); пишетъ особенно хорошо цвѣты.

Шабаннъ, *Жакъ*, коннетабль Франціи (около 1400 † 1458), принималъ участіе во всѣхъ тогдашнихъ дѣлахъ, умеръ отъ ранъ при Кастильонѣ.—Ш. *Антуанъ*, графъ Даммартенъ, братъ предыдущаго (1411 † 1488), былъ въ большой силѣ при Карлѣ VII, сражался противъ англичанъ и потомъ противъ взбунтовавшагося сына короля (впослѣдствіи Лудовика XI), коего и прогналъ во Фландрію. Оказалъ услуги королю Людовику въ войнѣ его съ Карломъ Смѣлымъ.

Шабанъ, *Франсуа-Луи*, графъ, французскій сановникъ (1757 † 1814); во время управленія Даву, былъ главнымъ директоромъ финансовъ въ Гамбургѣ, гдѣ

умеръ. По его имени названы серебряныя монеты Шабанъ, вибитыя французами въ Гамбургѣ 1813.

Шабанъ I, султанъ египетскій изъ династіи Мамелюковъ багаритовъ, съ 1344—46 г., погибъ во время мятежа.—**Ш. II**, племянникъ предыдущаго, султанъ египетскій, съ 1363—77 г., велъ войну съ Петромъ Лузиньянскимъ, королемъ кипрскимъ и съ царемъ армянскимъ.

Шабанъ, 8-ой мѣсяцъ магометанскаго календаря.

Шабацъ, городъ и крѣпость въ Сербіи, на правомъ берегу Савы; 23 апрѣля, 1788 г. былъ взятъ русскими; 1805 и 1806 г. имъ овладѣлъ Георгій Черный.

Шабашъ или **Шаббесъ** (еврейск.) суббота, время отдохновенія; въ этотъ день евреи должны не разводить огня и питаться кушаньемъ, приготовленнымъ наканунѣ; у ремесленниковъ шабашъ означаетъ время, свободное отъ работы хозяину.

Шаберъ, *Фелиберъ*, извѣстный французскій ветеринаръ (1737 † 1814 г.), оставилъ множество сочиненій, между прочимъ: «Traité de charbon ou anthrax dans les animaux» (1780), «Almanach vitérinaire» (1782) и другіе.

Шаберъ, лещъ у жителей береговъ озера Пейпуса.

Шабина (Rhododendron chrysanthemum), тоже что Рододендронъ златоцвѣтный;

Шабле (Chablais), область въ Савоіѣ, въ 15 квадр. миль съ 60,200 жителей. нынѣ составляетъ часть французскаго департамента Савоіи.

Шабли (Chablis), французскій городъ въ департаментѣ Іонны, на рѣкѣ Серень, съ 2,600 жителей, производитъ отличное бѣлое вино.

Шаблонный камень, камень, дѣлаемый въ сводахъ арокъ по шаблону, кромѣ нижнихъ, имѣющихъ свои названія.

Шаблонъ (арх.), деревянная или жестяная форма, въ настоящую величину, для архитектурныхъ украшеній, по коей вырѣзываются или вылѣпливаются эти украшенія. Почти тоже, что узоръ, или выкройка.—**Ш.** приборъ для вывѣрки бандажей, для вырѣзки осей, для вырѣзки пути.

Шабо (Chabaud), *Антонъ*, французскій инженеръ (1727 † 1791), составилъ проектъ Пикардійскихъ каналовъ; занимался укрѣпленіемъ Константинополя и Дарданеллъ.—**Ш.** *Франсуа*, извѣстный французскій революціонеръ (1759 † 1792); юношей былъ ревностнымъ капуциномъ, а впослѣдствіи выбранъ депутатомъ въ національное собраніе; съ тѣхъ поръ явился яростнымъ якобинцемъ, принималъ участіе во всѣхъ ужасахъ революціи, за что получилъ прозваніе «Яростнаго монаха», палъ на гильотинѣ.—**Ш.** *Филиппъ Бріонъ*-де, изъ рода графовъ Пуату († 1543), возвысился при Францискѣ I, отличился въ итальянскихъ походахъ. При Павіи взятъ былъ въ плѣнъ, но выкупленъ. Въ 1535 г. командовалъ арміею противъ герцога Савойскаго и овладѣлъ Туриномъ. Возвратясь въ Парижъ, палъ жертвою придворныхъ интригъ и осужденъ на изгнаніе. Онъ далъ первый мысль о колонизаціи Канады.—**Ш.** де *Лалье*, *Жоржъ-Антуанъ*, французскій юристъ, содѣйствовалъ послѣ 18 брюмера возведенію Бонапарте на тронъ, и во все время имперіи былъ генералъ-инспекторомъ юридической школы. Написалъ: «Tableau de la législation ancienne, sur les successions, et de la législation nouvelle établie par le code civil» (1804—6); «Commentaire sur la loi des successions»; Questions sur le Code Napoléon» и другіе.—**Ш.** де *Вуэнъ*, *Жюль*, французскій литераторъ (р. около 1805 † 1857 г.), написалъ много романовъ и театральныхъ пьесъ; романы: «Elie Folias», «Histoire de deux soeurs», водевили: «Moutard de fobourgs», «La Mouche du mari» и друг.

Шабровка, кирпичъ въ обработкѣ.

Шабру, *Шарль*, французскій адвокатъ (1750 † 1816 г.), долго защищалъ Людовика XVI противъ національнаго собранія, но послѣ бѣгства его въ Варень, предалъ его на жертву демагогамъ. Во время терроризма, удалился съ политической сцены.

Шабръ, сосѣдъ—въ Саратовской и Симбирской губерніяхъ.

Шабы, городъ Бессарабской губерніи съ 2,387 жит.

Шавесъ, *Эммануель* де *Сильвейра*, графъ Амарантскій, маркизъ, приверженецъ Дона Мигуеля въ Португаліи († 1830), извѣстенъ возстаніемъ 1823 г. въ пользу Дона Мигуеля, за коего сражался и послѣ съ успѣхомъ. Встрѣтивъ неблагодарность со стороны Дона Мигуеля, Шавесъ умеръ въ удаленіи отъ двора.

Шаветъ, *Эжень*, современный французскій романистъ, многіе романы котораго переведены на русскій (Комната преступленія, Роковое невѣжество, и пр.).

Шавія, изъ числа барбарійскихъ языковъ.

Шавкалъ, или Щелканъ, ханскій посолъ, сынъ Діоденевъ и двоюродный братъ Узбека; въ 1327 г. явился въ Твери съ многочисленными шайками татаръ и, подозрѣваемый въ намѣреніи обратить тверитянъ въ магометанскую вѣру, былъ разбитъ на голову послѣдними и сгорѣлъ во дворцѣ, гдѣ искалъ спасенія съ остаткомъ своей дружины. За это Узбекъ разорилъ многіе русскіе города. — Ш. неправильное измѣненіе титула Шамхалъ.

Шавли, уѣздный городъ Ковенской губерніи, при озерѣ Шавли, 15,363 жит., торговля съ Митавою и Ригою, хлѣбомъ и лѣсомъ. Сдѣланъ уѣзднымъ городомъ въ 1795 г. — *Шавельскій уѣздъ*, пространство 124,64 кв. м. (6079,3 квадратн. верстъ), лѣса большею частью хвойные (казен. 36,698 д.); поверхность уѣзда равнина, но западная часть покрыта холмами, орошается системою рѣкъ: Аа и Виндавы, озеръ до 500. Болото Туруле богато дичью. Почва мѣстами черноземная, мѣстами песчаная. Жителей 169,142 (муж. 91,105) ч.; занимаются хлѣбопашествомъ, разведеніемъ сѣна, огородничествомъ, садоводствомъ, пчеловодствомъ и скотоводствомъ; фабрики и заводы (кожевенные, винокуренные). *Над.*

Шавлій (Salvia offic.) см. Шалфей.

Шавровъ, М., современный духовный писатель, издалъ: «Преосвященный Григорій, митрополитъ новгородскій и с.-петербургскій» (С.-Петербургъ. 1860); «О третьей книгѣ Ездры» (С.-Петерб. 1861).

Шаги, шахи, мелкая мѣдная монета въ Персіи, около 2 коп.; названіе матерій въ родѣ канауса въ Ташкентѣ.

Шагидъ (араб., свидѣтель за вѣру), у мусульманъ павшій за вѣру (Исламъ), мученикъ.

Шагиншахъ (перс.), царь царей, одинъ изъ титуловъ персидскихъ государей, употреблявшихся еще въ древности, кшаятіамъ кшаятія клинообразныхъ надписей.

Шагинъ-Гирей, ханъ крымскій, около 1625 г. былъ поддерживаемъ казаками.

Шагла, щека у нѣкоторыхъ рыбъ, имѣющая на себѣ шероховатость.

Шаговый кругъ, кругъ, на коемъ расположены шаги.

Шагренъ, шагринъ (франц.), плотная кожа изъ лошадиныхъ и ослиныхъ шкуръ, легко красящаяся, съ небольшими зернистыми возвышеніями на той сторонѣ, гдѣ бываетъ шерсть; возвышенія эти происходятъ отъ того, что влажныя растянутыя шкуры посыпаютъ сѣменами обыкновенной лебеды и вдавливаютъ въ кожу. По высушкѣ, сѣмена выколачиваютъ и возвышенности на противуположной сторонѣ срѣзываютъ ножемъ. Если же опять намочить кожу, то сдавленныя мѣста разбухаютъ и такимъ образомъ образуютъ возвышенности. У насъ лучшіе сорта приготовляются въ Астрахани.—Ш., особаго рода переплетная бумага съ зернистыми возвышеніями и углубленіями.

Шагумія, бѣлокурое племя Кабиловъ.

Шагъ въ механикѣ, разстояніе между зубьями зубчатыхъ колесъ.

Шагъ, военный, принятый при движеніи войскъ для сохраненія должнаго порядка и сомкнутости; въ нашей пѣхотѣ существуютъ 2 рода военнаго шага: скорый и бѣглый (по 110 шаговъ въ минуту), кромѣ того вольный (не менѣе 50 шаговъ въ минуту). Размѣръ шага опредѣленъ уставомъ въ аршинъ.—Ш., плотное длинноворсное сукно изъ грубой шерсти, приготовляемое въ Шотландіи.

Шагю (франц.), тоже что кантъ.

Шадвель (Shadwell), *Томасъ*, англійскій поэтъ (1640 † 1692 г.), писалъ для

театра; лучшія его произведенія: «Печальные любовники», «Этомскія воды», «Тимонъ», «Психея» и друг.

Шади-бекъ, ханъ Синей орды (1399—1409), посаженъ Едигеемъ и имъ же изгнанъ.

Шадо (франц.), напитокъ восточныхъ народовъ изъ вина, яицъ и пряностей.

Шадовъ, заштатный городъ Ковенской губерніи, Шавельскаго уѣзда, при рѣкѣ Невдувѣ, съ 2,020 жит., занимающихся хлѣбопашествомъ.

Шадовъ (Schadow), *Іоганнъ Готфридъ*, нѣмецкій скульпторъ (1764 † 1850), директоръ Берлинской академіи. Главныя работы: статуя Цитена въ Берлинѣ, Квадрига тамъ же на Бранденбургскихъ воротахъ, статуя Фридриха II въ Штеттинѣ, монументъ Блюхера въ Ростокѣ и проч.—Его сынъ, *Рудольфъ* Ш., (1785 † 1822), ученикъ Кановы и Торвальдсена, замѣчательный скульпторъ.—Ш., *Годенгаузъ, Фридрихъ Вильгельмъ*, знаменитый нѣмецкій историческій и портретный живописецъ, директоръ академіи въ Дюссельдорфѣ; второй сынъ Іоганна Готфрида (1784 † 1862). Основалъ въ 1826 г., знаменитую Дюссельдорфскую школу, изъ коей вышло много замѣчательныхъ художниковъ. Жанромъ въ ней занимаются много. Извѣстный изъ современныхъ пейзажистовъ Андрей Ахенбахъ принадлежитъ къ той же школѣ.

Шадра или бафта, бумажная набивная матерія, родъ выбойки, привозимая изъ Азіи, впрочемъ приготовляется и въ Англіи для азіатской и африканской торговли.—Ш., серцевина моржеваго зуба.

Шадрикъ, родъ поташа, приготовляемаго большею частью изъ прокаленной золы вязоваго лѣса. Для этого золу разводятъ не жидко водою, кладутъ рядъ дровъ и покрываютъ золою, потомъ опять кладутъ дрова и послѣ золу и т. д.; и наконецъ зажигаютъ снизу дрова. Клѣтка сгараетъ, а шадрикъ сливается въ комье. Это способъ Казанскій. Способъ уренскій или сухой, когда вмѣсто мокрой золы берутъ сухую.

Шадринскъ, уѣздный городъ Пермской губерніи, на рѣкѣ Исети, съ 11,531 жит. Обширная торговля, преимущественно хлѣбомъ, жирными продуктами, рогатымъ скотомъ и проч.; ярмарки 3; заводы салотопенные и др.—*Шадринскій уѣздъ*, пространство 327,52 кв. м. (15847 кв. верс.), мѣстоположеніе гористое, почва глинистая, черноземъ, плодородная, орошается рѣкою Исетью и ея притоками. Лѣсъ въ изобиліи (каз. 1,370,013 д.). Жит. 260,597 (муж. 123,857 ч.). Уѣздъ считается житницею заводовъ, и, въ случаѣ неурожая въ западныхъ уѣздахъ Тобольской губерніи, снабжаетъ ихъ своими избытками. Кромѣ хлѣбопашества здѣсь развито скотоводство (лошадей 152,500 г.) и много кожевенныхъ заводовъ. *Над.*

Шадъ, *Іоганъ Баптистъ*, професоръ философіи (1758 † 1834) въ Іенѣ, потомъ съ 1804 г. въ Харьковѣ, професоръ нѣмецкой литературы, а съ 1812 г. латинскаго языка, удаленъ изъ Россіи за свои сочиненія. Его сочиненія: «Gemeinfassliche Darstellung d. Fichte'schen System und der daraus hervorgehenden Religions-theorie» 1800; «Geist der Philos. in unserer Zeit» 1800, «Selbstbiographie» 1828, «Lebens und Klostergeschichte» 1803 и другія. Въ Харьковѣ изданы его: «Institutiones philosophiae universae» (1812); «Institutiones juris naturalis» (1814). Шадъ написалъ также «Учебную книгу латинскаго языка для первоначальнаго обученія» (С.-Петербургъ), по коей нѣсколько поколѣній учились въ нашихъ учебныхъ заведеніяхъ.

Шазаль (Chazal), *Эмаузль Францъ*, баронъ, бельгійскій государственный человѣкъ (р. 1808); въ 1830 г., во время революціи, поступилъ въ военную службу и вскорѣ сдѣланъ былъ генералъ-лейтенантомъ. Съ 1847—50 г. былъ военнымъ министромъ. 1856 г. посланъ въ Петербургъ. Въ 1859 г. снова военный министръ.

Chasublerie (франц.) въ торговлѣ, французскій товаръ, относящійся къ церковному украшенію.

Шан, названіе чисто шелковыхъ матерій въ Средней Азіи, похожихъ на канаусъ.—Ш. *имакъ-аркахъ*, атласъ.

Шаиръ (Ferula schair), по киргизски смола. Растеніе даетъ смолу, представляющую всѣ свойства гальбанума. Развивается также какъ Scorodosma foetidum и Dorema ammoniacum и потому ранѣе пяти лѣтъ не даетъ стебля.

Шайка, деревянная посудина объ одной рукояткѣ для черпанія и ношенія воды.

Шайноха, *Карлъ*, польскій историческій писатель (р. 1818 г.), сначала сотрудничалъ въ лембергскихъ періодическихъ изданіяхъ. Въ 1843 г. написалъ трагедію: «Stasio», въ 1848 г. поэму: «Jan III w tumie sw. szczpfana» и историческую драму: «Jerzy Lubomirski» (Львовъ 1850, изд. Вильдта), позже посвятилъ себя исключительно историческимъ изслѣдованіямъ, изъ коихъ замѣчательны: «Pierwsze odrodzenie Polski od roku 1299—1333», «Boleslaw Chrobry», «Szkice hystoriezne», «Jadwiga i Jagiello» (перев. на русскій языкъ Щебальскимъ), «Lechicki poczatek polski», «Opowiadania o rodzinie Sobieskich», начало коего издано подъ заглавіемъ: «Mscicîel». Съ 1853 по 1857 г. Ш. былъ хранителемъ знаменитой львовской библіотеки Оссолинскихъ.

Шайское озеро, въ Пинежскомъ уѣздѣ Архангельской губерніи, величина 140 квад. вер.

Шайтанъ (араб. сатана) въ шаманствѣ главное злое божество.—Ш. удостоиваетъ своимъ благоволеніемъ однихъ шамановъ. Послѣ вседержителя Ш. считается первымъ.

Шакалъ (Canis aureus), хищное животное изъ рода собакъ, сѣровато-желтаго цвѣта, съ черными крапинами и хвостомъ до пятокъ. Водится въ Греціи, Сиріи, сѣверной Африкѣ и Закавказьѣ. Очень трусливъ; кормится падалью, на добычу выходитъ ночью, стадомъ штукъ 50—200; издаютъ непріятный вой. Молодые легко дѣлаются ручными и всюду слѣдуютъ за хозяиномъ.

Шаки, городъ Сувалкской губ. Владиславскаго уѣзда, 3,549 жит.

Шакабза, особенный тайный языкъ черкесскихъ князей.

Шакловитый, *Θедоръ Леонтьевичъ*, думный дьякъ царя Θеодора Алексѣевича, въ 1685 г., по смерти князя Хованскаго, сдѣланный правительницей Софіей начальникомъ Стрѣлецкаго приказа, покушался убить Петра Алексѣевича, за что былъ колесованъ.

Шаколи, красное испанское вино.

Шаконнъ, прежде любимый танецъ въ Испаніи и Италіи, большею частью въ 3/4 такта; движеніе его немного медленнѣе менуэта. Встрѣчается часто въ финалѣ старинныхъ оперъ.

Шакорнакъ (Chocarnac) *Жанъ*, французскій астрономъ (р. 1823 г.), сперва адъюнктъ марсельской обсерваторіи, съ 1854 г. въ Парижѣ; извѣстенъ какъ открыватель многихъ малыхъ планетъ и какъ авторъ «Atlas écliptique» (Paris 1859).

Шакша, смѣсь собачьяго кала съ водою, въ коей погружаются козлиныя кожи для гноенія, въ Оренбургской губерніи.

Шакши, олонецкое названіе шалашей на плотахъ, харчевомъ и заднемъ.

Шакъ (Schack), *Адольфъ Фридрихъ*, нѣмецкій ученый и переводчикъ (род. 1815 г.), съ 1855 г. живетъ въ Мюнхенѣ. Главныя его сочиненія: «Geschichte der dramat. Litteratur und Kunst in Spanien» (Берлинъ 1845—46 г.), переводы: «Span. Theater» (1845), «Heldensagen des Firdusi» (1851), и «Epische Dichtungen aus dem Pers. des Firdusi» (Берлинъ 1853 г.).

Шакьямуни, будда, въ коемъ открылся верховный разумъ и коему поклоняются тибетцы и монголы; онъ основалъ религію буддизмъ (см. эт.).

Шалаболка (Nymphaea alba), тоже что кувшинка (см.) бѣлая.

Шаланъ (chaland), плашкотъ или плоское транспортное судно, употребляемое на рѣкахъ и каналахъ Франціи, для перевоза большихъ тяжестей, изъ гавани на корабль и обратно.

Шалауровъ, *Никита*, якутскій купецъ, изъ Устюга, замѣчателенъ своими попытками 1760 г. обойти Шелагскій мысъ и идти далѣе на востокъ для разрѣшенія вопроса о сѣверо-восточномъ проходѣ изъ Атлантическаго океана въ Великій.

Шалашъ, просто устроенная будочка изъ еловыхъ прутьетъ, около опушекъ лѣса, для охоты на тетеревовъ, слетающихся осенью для токованья и клюющихъ березовыя почки.

Шалгичъ, тоже что яхташъ.

Шале (Chalet), швейцарскій домикъ.

Шалевка или дюймовка, доска въ дюймъ толщины.

Шали (фр. chaly), тонкая кисейная ткань, идущая на платья, платки и проч.; также жилетная, шерстяная ткань съ затканнымъ шелкомъ.

Шалингнуэ, индѣйскія лодки почти кругой формы, употребляемыя для перевоза людей на корабль и съ корабля.

Шаликовъ, *Петръ Ивановичъ*, князь (1767 † 1851). Въ теченіи 25 лѣтъ былъ редакторомъ «Московскихъ Вѣдомостей»; кромѣ того издавалъ журналы «Московскій зритель и Аглаю»; извѣстенъ былъ еще многими сочиненіями и переводами. Сочиненія его изданы въ 1816 г.—*Шаликова*, *Наталья*, княжна, дочь предъид. помѣщала свои повѣсти и романы въ Русскомъ Вѣстникѣ подъ псевдонимомъ Е. Нарской (Изъ-за куска хлѣба, М. 1876 г. и др.).

Шалкъ, *Корнелисъ* ванъ, голландскій поэтъ и проповѣдникъ (р. 1808 г.), въ 1852 г. отправился проповѣдникомъ въ Парамарибо. Сочиненіе «Geert» (1847) доставило ему имя отличнаго народнаго писателя; главнѣйшее его сочиненіе «Taferuleu uit het Drentsch Doprslevern» (Гарлемъ 1848).

Шаллеръ, *Антонъ*, живописецъ (1772 † 1844). Отличался особенно въ живописи на стеклѣ. — Его братъ *Іоганнъ* **Ш.** (1777 † 1847 г.), замѣчательный скульпторъ.—Сынъ перваго, *Людвигъ* **Ш.** (1828 г.) замѣчательный скульпторъ въ Вѣнѣ. Вылѣпилъ много статуетокъ знаменитыхъ поэтовъ.—**Ш.**, *Юлій*, нѣмецкій философъ (р. 1810 г.), въ 1838 г. адъюнктъ-професоръ въ Галлѣ, противникъ матеріализма. Написалъ: «Die Philosophie unserer Zeit», «Der historische Christus und die Philosophie», «Die Phrenologie in ihren Grundzügen» и другія.

Шалль, *Мишель-Анжъ*, французскій живописецъ, ученикъ Буше (1718 † 1778 г.); писалъ болѣе на эротическія сюжеты.

Шалозъ, бѣлое французское вино.

Шалонъ (франц.), тонкая шерстяная матерія; идетъ на подкладку.

Шалонъ *на-Марнѣ* (Chalon sur Marne), главный городъ Марнскаго департамента, во Франціи, на рѣкѣ Марнѣ, въ Шампани, 20,000 жителей (въ округѣ 51,153); знаменитые кожевенные заводы и торговля виномъ.—*Шалонъ на Саонѣ* (Chalon sur Saone) городъ во французскомъ департаментѣ Саоны и Луары, на правомъ верегу Саоны въ Бургундіи, 22,000 жит. (въ округѣ 119,323). Въ X ст. составлялъ онъ со своею областью ленное графство Шалонне.

Шалопуты, недавно возникшая секта въ Тамбовской и другихъ губерніяхъ. Ученіе ихъ заключается въ слѣдующемъ: Христосъ былъ Богомъ только во время земной жизни. Богъ есть не только небесный, но и живой, называемый Парфентіемъ Петровичемъ и живущій въ городѣ Тамбовѣ. Пресвятая Богородица была не дѣва, а женщина. Молиться Богу должно не въ храмахъ и не предъ иконами, а должно молиться на живыхъ людей, такъ какъ храмы суть плотскіе, а иконы доски; Духъ-же Святой наполняетъ собою все естество живыхъ людей. Таинства брака не принимаютъ. Они имѣютъ у себя женъ, называемыхъ духовными, съ которыми они вступаютъ въ плотскую связь. Св. иконы отвергаютъ, но въ православную церковь ходятъ и даже принимаютъ св. тайны, дѣлая это для того, чтобы избавиться отъ подозрѣнія въ принадлежности къ сектѣ. Богородицу, ангеловъ, архангеловъ и архіереевъ шалопуты выбираютъ сами изъ своей среды.

Шалуга, дѣтская игра; мальчики раздѣляются на 2 партіи, изъ коихъ одна

гонитъ мячикъ за черту противной партіи, послѣдняя старается не пропустить его.

Шалфей, шавлій, выварекъ (Salvia officinalis), растеніе изъ сем. губоцвѣтныхъ, полукустарникъ, съ стеблемъ 4-хъ граннымъ, листьями супротивными, пушистыми и толстыми, съ серебристымъ отливомъ, ароматическаго запаха и прянаго раздражающаго вкуса; они употребительны въ медицинѣ (откуда названіе—Salvo, спасать); собираются предъ цвѣтеніемъ. Первоначальная родина—Грецiя. Кромѣ аптекъ, употребителенъ еще въ кухнѣ какъ приправа къ кушанью. Виды: Ш. *трехцвѣтный* (S. of. tricolor), листья съ красными полосками; дикорастущіе: *луговой* (S. pratensis), медоносное растеніе; *лѣсной* (S. Sylvestris) и др. *Ш.*

Шалфѣевъ, *Петръ Ивановичъ*, русскій писатель, помѣщавшій статьи духовно-нравственныя въ «Сынѣ Отечества», въ «Христіанскомъ чтеніи» и въ «Духѣ Христіанина» (1829 † 1862 г.). Отдѣльно издавалъ: «Христіанство и прогрессъ» (С.-Петербургъ 1861 г.).

Шалыга, на Каспійскомъ морѣ названіе низменнаго островка.

Шаль, тонкая шерстяная ткань изъ шерсти кашемирскихъ козъ въ Тибетѣ; приготовляемые изъ нея въ Кашемирѣ платки, извѣстны въ Европѣ подъ именемъ Турецкихъ шалей и цѣнятся очень дорого. Шали приготовляются также въ Европѣ, въ особенности во Франціи, Англіи и Вѣнѣ, но не изъ одной шерсти, а изъ шелку, шерсти и бумаги и стоятъ гораздо дешевле настоящихъ шалей. Лучшія по красотѣ ш. восточнаго происхожденія; изготовленіемъ ихъ издревле занимаются въ Индіи и Персіи. Индійскія ш. выдѣлываются преимущественно въ Кашемирѣ и Лагорѣ, изъ шерсти кашемирской козы; лучшія персидскія шали, изъ Кермана, приготовляются изъ пуха мургусской козы. Основной рисунокъ представляетъ собою варіаціи пальмы и вьющихся растеній; варіаціи, однако, выполняются столь счастливо, что съ трудомъ можно найти двѣ совершенно похожія другъ на друга, по рисунку, ш. Первыя индійскія ш. привезены были въ Европу въ началѣ настоящаго столѣтія французкими солдатами египетской арміи Наполеона I. Оригинальность и красота этихъ издѣлій обратили на нихъ вниманіе французкихъ фабрикантовъ, которые не медля приступили къ подражаніямъ. Въ настоящее время фабрикаціею ш. съ успѣхомъ занимаются во Франціи (Реймсъ, Парижъ и Нимъ), въ Великобританіи (Paisley, Лондонъ), въ Германіи (Берлинъ), въ Австріи (Вѣна), въ Испаніи (Барцелона, Валенціа, Мурсія). Въ Персіи извѣстны ш. Керманскія, а въ Индіи Кашмирскія, у насъ называемыя Турецкими.

Шаль, *Филаретъ*, сынъ извѣстнаго якобинца, професора риторики (1798 † 1873 г.). Съѣздивъ въ Германію и на родинѣ сдѣлавшись секретаремъ Жуи, Филаретъ Ш. оказался его лучшимъ сотрудникомъ и тутъ-то явилась его «Картина хода языка и успѣха литературы французской съ начала XVI ст. до 1610 года», удостоенная преміи академіи. Получивъ степень доктора словесности, Ф. Ш. сталъ читать въ французкой коллегіи иностранныя литературы (1841), съ 1837 г. занимая должность библіотекаря Мазаринской библіотеки. «Этюды сравнительной литературы» онъ написалъ въ сороковыхъ годахъ и собраніе этихъ этюдовъ лучшее изъ всего, что имъ сочинено—составило 11 частей.

Шаль, *Мишель*, французскій математикъ (р. 1794 г.), членъ института; издалъ: «Aperçu sur l'origine et le développement des méthodes en géometrie», «Traité de géometrie superieure» и напечаталъ множество мемуаровъ въ различныхъ ученыхъ изданіяхъ.

Шальгренъ, *Жанъ Франсуа Терезъ*, искусный французскій архитекторъ (р. 1729 † 1811 г.). Построилъ съ 1769 г. парижскую церковь Сенъ-Филиппъ-де Руль. При Наполеонѣ составилъ проектъ тріумфальной арки у barrierè de l'Etoile.

Шальдемозъ (Schaldemose), *Фридрихъ Юлій*, датскій литераторъ (р. 1782 г.), путешествовалъ по Германіи, Швейцаріи и Италіи и издалъ «Reiser og. Ekéntyr

i fremnude Lande» (1826—30); кромѣ того «Haandbog from Blamsterelskere», «Beskrivelse over Kjoestad Helsingocer og Slottex Scronborg», «Dantske Kjoempeviser» и много другихъ, въ томъ числѣ и переводы.

Шальдеръ, шведская мѣра каменнаго угля около 20 бочекъ.

Шальс, *Мари Жозефъ*, якобинецъ французской революціи (р. 1747 г., казненъ 1793 г.); былъ однимъ изъ самыхъ кровожадныхъ корифеевъ конвента.

Шальи (Chailly), *Никола Шарль Оноре*, французскій врачъ (р. 1805 † 1866 г.), членъ Медицинской Академіи; извѣстенъ сочиненіями: «Traité pratique de l'art des accouchements» (1842); «L' Education physique des enfants» (1844), и другими.

Шалькенъ, *Готфридъ*, живописецъ нидерландской школы (р. 1644 † 1706 г.); одинъ изъ лучшихъ учениковъ Жерара и Дова. Писалъ жанръ и пейзажъ. Отличается необыкновенно вѣрными эффектами свѣта.

Шальмессеръ (нѣм.), ножикъ, коимъ вынимаютъ пробу.

Шальфунтъ, шведскій торговый вѣсъ, = 104 русск. фунтамъ.

Шалю, французскій городъ верхне-Рейнскаго департамента, 4070 жителей. При нападеніи на здѣшній замокъ, былъ смертельно раненъ король Ричардъ Львиное Сердце, въ 1199 г.

Шамадъ (франц.), сигналъ осажденныхъ, означающій капитуляцію.

Шачантскій говоръ, наиболѣе уклоняющійся изъ числа литовскихъ.

Шаманизмъ, шаманство, черная вѣра, видъ идолопоклонства, сохранившійся у самоѣдовъ, остяковъ, бурятъ, якутовъ, телеутовъ, тунгусовъ и на островахъ Тихаго океана. Они признаютъ высшее существо (отвлеченное небо), творца міра, который не вступается въ отдѣльные поступки человѣка. Правленіе міромъ и судьбою людей находится въ рукахъ второстепенныхъ боговъ, коихъ два вида: добрые и злые; глава послѣднихъ боговъ—Шайтанъ. Кромѣ того, шаманисты поклоняются усопшимъ предкамъ и всѣмъ шаманамъ, какъ полубогамъ—героямъ. Религія эта очень древня въ Азіи, гдѣ она была очень распространена между туранцами, передавшими ее въ видѣ магіи Халдеямъ и др. Знакомсто съ силами природы, свойственное кочевникамъ, легло въ основаніе ш. и дало поводъ къ сверхъестественному господству надъ силами природы (вызываніе бурь и т. п.). Изслѣдованіе о ней написалъ бурятъ Банзаровъ (въ Учен. Зап. Казан. Универ. 1846), основываясь на указаніяхъ, уцѣлѣвшихъ въ монгольскихъ книгахъ—*Шаманы*, жрецы шаманствующихъ народовъ, пользуются большимъ уваженіемъ, считаются посредниками между высшимъ существомъ и людьми; одарены даромъ пророчества, врачеванія и заступничества. Обряды своего богослуженія они заключаютъ въ изступленной пляскѣ, которая доводитъ ихъ до экстаза и самозабытія; выходящая изъ рта бѣснующагося ш. пѣна считается цѣлебною.

Шамаха, уѣздный городъ Бакинской губерніи; называется Новою Шемахою, ибо выстроенъ при русскомъ управленіи, 1824 г. Значительный по торговлѣ городъ и первый на Кавказѣ по обширности шелковыхъ издѣлій. До 1860 г. губернскій городъ Шемахинской губерніи. Жит. 24,183 ч.—*Шемахинскій уѣздъ*, пространство 141,38 кв. м. (6840,7 квадр. верстъ); мѣстоположеніе гористое, почва мѣстами плодородная, мѣстами сухая и безплодная. Жит. 99,986 (муж. 55,465). Главныя занятія жителей: хлѣбопашество, садоводство, скотоводство, винодѣліе и шелководство. Селеніе Кюрдамиръ имѣетъ 3,008 жит. Есть и кочевья. Уѣздъ подверженъ землетрясеніямъ. *Над.*

Шамбелянъ (франц.), тоже что каммергеръ.

Шамбери (Chambéry), прежде главный городъ герцогства Савоіи, нынѣ главный городъ французскаго департамента Савоіи, на рѣкѣ Леле и Альбанѣ, 20,000 жит. Имѣетъ красивыя окрестности съ минеральными ключами. Въ округѣ 143,258 жит.

Шамбертенъ, деревня въ Верхней Бургундіи, во французскомъ департа-

ментѣ Котъ-Доръ; производитъ высокаго разбора бургундское вино.—Шамбертенъ.

Шамболь, 2-го разбора бургундское вино.

Шамбонъ, *Эдуардъ*, професоръ правъ въ Прагѣ (1822 † 1857), знатокъ римскаго права; изъ сочиненій его замѣчательны: «Beiträge zu dem Obligationenrecht» (Іена, 1851).

Шамборъ, замокъ близъ Блуа, во французскомъ департаментѣ Луары-и-Шера, въ срединѣ окруженъ стѣною парка, принадлежалъ сначала къ удѣлу фамиліи Орлеанской; мѣнялъ часто потомъ владѣтелей, пока 5 марта 1821 г. не былъ купленъ обществомъ за 1.749,677 фр. въ подарокъ новорожденному герцогу Бордосскому, который впослѣдствіи принялъ титулъ графа Шамборъ.—**Ш.**, *Генри-Шарль-Фердинандъ Мари Дьедонне д'Артуа*, герцогъ Бордосскій, графъ де, родился въ Парижѣ 29 сентября 1820 г., сынъ умерщвленнаго въ 1820 г., герцога Беррійскаго и принцессы Каролины Фернандины Луизы неаполитанской. Въ пользу его безъ успѣха отказался отъ престола дѣдъ его Карлъ X, въ 1830 г., и дядя герцогъ Ангулемскій; 2 августа 1830 г. былъ провозглашенъ королемъ въ Бордо, подъ именемъ Генриха V, но 16 августа уже принужденъ былъ бѣжать въ Англію. Со смерти герцога Ангулемскаго, онъ единственный представитель Бурбоновъ старшей линіи; съ 16 ноября 1846 г. женатъ на принцессѣ Маріи Терезѣ Беатриче Гастанѣ (р. 1817); живетъ большею частью близъ Вѣны и въ Венеціи; неоднократно издавалъ манифесты къ французскому народу, мало обращавшіе на себя вниманіе; отъ соединенія съ орлеанской фамиліей отказывается. Потомства не имѣетъ. Съ утвержденіемъ республики во Франціи, партія его (легитимисты) не имѣетъ шансовъ на успѣхъ.

Шамбре, *Роланъ-Жераръ-де*, французскій архитекторъ и писатель († 1676). Написалъ: «Parallèle de l'architecture ancienne et moderne» (2 изданія, Paris 1702) и др.—**Ш.**, *Жакъ*, мальтійскій командоръ (1687 † 1756), провелъ всю жизнь сражаясь съ турками и построилъ на островѣ Гоццо крѣпость, названную по его имени; былъ однимъ изъ лучшихъ моряковъ своего времени.

Chambre garnie (франц.), меблированныя комнаты, отдаваемыя въ наемъ.—**C.** *ardente* (франц.), чрезвычайное судилище, учрежденное во Франціи въ 1535 г. для искорененія кальвинизма и возобновлено въ 1679 г. для изслѣдованія безчисленныхъ отравленій.—**C.** *introuvable* (франц., не имѣющая себѣ подобной камера), насмѣшливое названіе камеры депутатовъ во Франціи, образовавшейся изъ первыхъ новыхъ выборовъ послѣ втораго возвращенія Людовика XVIII, приведшая правительство въ крайнее затрудненіе своимъ реакціонернымъ фанатизмомъ и распущенная 5 апрѣля 1816 г.—**C.** *miparties* (франц., на двое раздѣленныя камеры): такъ въ договорѣ французскаго короля Генриха IV съ кальвинистами, въ 1576 г., названо постановленіе, по коему въ уголовныхъ жалобахъ на гугенотовъ и въ гражданскихъ процессахъ католиковъ противъ кальвинистовъ, высшія камеры парламентовъ на половину были заняты кальвинистами.

Шамбюръ, *Лоранъ-Огюстъ*, французскій офицеръ 1-й имперіи (1789 † 1832), наиболѣе отличался при осадѣ Данцига, гдѣ командовалъ «адскою ратью».

Шамерри, красное шампанское вино.

Шамиль (Самуилъ), кавказскій имамъ († 1874); р. въ послѣднихъ годахъ прошлаго столѣтія, въ аулѣ Гумри. Время его дѣтства совпадаетъ съ распространеніемъ между кавказскими горцами новаго религіозно-политическаго ученія мюридизма, проповѣданнаго Кази-муллою и др. Еще юношею, **Ш.** увлекся этимъ ученіемъ, основными догматами котораго были «джигадъ» война съ невѣрными и безусловная преданность имаму, и сдѣлался самъ апостоломъ мюридизма. Кази-Мула считалъ его лучшимъ своимъ сподвижникомъ и, при общихъ усиліяхъ ихъ, возстаніе скоро вспыхнуло и разлилось по всему Кавказу. Но вскорѣ аулъ Гумри, гдѣ заперлись Кази-Мулла, **Ш.** и большинство мюридовъ, былъ осажденъ русскими войсками. Горцы дрались отчаянно, защищая своего имама, но аулъ былъ взятъ, Кази-мулла убитъ, а **Ш.** тяжело раненъ; возстаніе было подавлено

и, казалось, навсегда; но Ш., едва оправившись отъ ранъ, снова сталъ склонять горцевъ къ возстанію. Онъ былъ признанъ имамомъ и упорная борьба возгорѣлась снова. Съ 1834 по 1859 г. Ш. былъ главою возстанія и энергично поддерживалъ борьбу. Но со взятіемъ аула Гуниба и захватомъ въ плѣнъ Ш. Кавказъ былъ окончательно покоренъ, а Ш. привезенъ въ Россію съ двумя сыновьями и тремя женами. Посѣтивъ Петербургъ и Москву, Ш. отправился на жительство въ Калугу, потомъ въ Кіевъ, откуда дано было ему дозволеніе совершить странствованіе въ Медину, гдѣ онъ и скончался. Безспорно Ш. обладалъ знаніемъ людей и умѣньемъ ими пользоваться, энергично велъ борьбу и даже, по мнѣнію нѣкоторыхъ горцевъ, могъ бы еще держаться въ горахъ, еслибъ не поскупился на деньги.—Старшій сынъ Ш., взятый въ плѣнъ, воспитывался у насъ въ корпусѣ, но, отпущенный на Кавказъ, умеръ въ чахоткѣ; изъ двухъ другихъ сыновей одинъ служитъ въ Собственномъ Е. И. В. Конвоѣ, а другой остался въ Константинополѣ и въ послѣднюю войну назначенъ былъ предводителемъ черкесовъ, какъ враждебный Россіи.

Шамильи, *Клодъ-Шарль*, первый камердинеръ Лудовика XVI; остался ему преданнымъ до конца жизни. Хотя король и рекомендовалъ его великодушію націи въ своемъ завѣщаніи, однако Конвентъ осудилъ его и казнилъ.

Шамиссо, *Адельбертъ*, собственно Луи Шарль Аделаидъ де-Шамиссо де-Бонкуръ, нѣмецкій поэтъ и натуралистъ (1781 † 1833); въ 1790 г. его семейство изъ Шампаньи переселилось въ Берлинъ; въ 1815—18 г., по порученію графа Румянцева, совершилъ кругосвѣтное путешествіе съ экспедиціею Отто Коцебу, получилъ, по своемъ возвращеніи, мѣсто при берлинскомъ ботаническомъ садѣ. Изъ его ученыхъ сочиненій замѣчательны: «Bemerkungen und Ansichten auf einer Entdeckungsreise unter Kotzebu», «Reise um die Welt», «Werke», и 2 ч. его «Ueber die hawanische Sprache» (Лейпцигъ 1867). Еще большую извѣстность пріобрѣлъ онъ своими поэтическими произведеніями; въ 1813 г. написалъ оригинальную сказку «Peter Schlemihl» (изданную въ 1814 г. Фуке, 6 издан. Нюренбергъ 1845), переведенную почти на всѣ языки. Полное собраніе его сочиненій издано въ 1856 г. въ Лейпцигѣ. На русскій языкъ переведены изъ его сочиненій «Чудныя похожденія Петра Шлемила», Самойловымъ (С.-Петербургъ 1841). «Gesamm. Werke» (Шамиссо изданы въ Лейпцигѣ, въ 1836—39 г.), съ присовокупленіемъ біографіи и переписки.

Шаммата, проклятіе синагогою или отлученіе отъ Іудейской церкви.

Шамо, см. Гоби.

Шампаней, *Фридрихъ-Перено*, братъ кардинала Гранвиля (1530 † 1595). Будучи любимцемъ Филиппа II, онъ со славою участвовалъ въ нидерландской войнѣ и сдѣланъ губернаторомъ Антверпена. Но, перейдя на сторону возставшихъ, подвергся изгнанію.

Шампанскія вина, шипучія вина. Вино, извѣстное въ торговлѣ подъ названіемъ ш., приготовляется въ департаментѣ Марны, округахъ Шалонъ, Эперне, Реймсъ, С-тъ Менгу и Витри—на Марнѣ. Лучшее ш. составляется извѣстными фирмами городовъ Реймсъ и Эперне, изъ которыхъ славятся: Veuve Cliquot, Röderer, Jacqueson et fils, Moët et Chandon, Heidsieck, Farr, Wachter, Bumiller, Koch, Duc de Montebello, N. H. Schreider и др. ш., приготовляемое въ мѣстечкѣ Сильери (Sillery), считается знатоками за высшій сортъ, отличающійся богатымъ букетомъ. Однако настоящій Sillery весьма рѣдокъ, и подъ любимымъ этимъ названіемъ встрѣчается товаръ большею частью подложный, но тѣмъ не менѣе не худшій настоящаго Sillery. По количеству выдѣляющейся пѣны ш. дѣлятъ на grand mourseux, mousseux ordinaire и demimousseux или crémant. Креманъ выдѣляетъ мало скоро исчезающей пѣны и составляетъ, по мнѣнію любителей, высшіе сорты ш. Опыты съ манометромъ показали, что grand mousseux показываетъ отъ $4^1/_2$ до 5 давленій атмосферъ, mousseux $4-4^1/_2$, crémant ниже четырехъ, высшее давленіе рѣдко достигаетъ 6 атмосферъ, при 7 атмосферахъ бутылки разрываются. Розовое ш. (Rosé) подкрашено помощью красильнаго ве-

щества Fismes, приготовляемаго въ большихъ размѣрахъ въ городѣ Fismes; буроватый оттѣнокъ (Oeil de Perdrix) въ настоящее время рѣдко встрѣчается и принимается за признакъ недоброкачественности. Сладкіе сорты ш. отправляются главнымъ образомъ въ Швейцарію и Бельгію, болѣе крѣпкіе — въ Англію, Россію и С. Америку. Департаментъ Марны ежегодно производитъ до 40 милл. бутылокъ ш. изъ которыхъ болѣе 12 милл. идетъ во внѣшній отпускъ. Въ Россіи потребляется очень много ш. на половину поддѣльнаго. Нѣкоторыя вина, не выдерживающія перевоза, походятъ на ш. (наприм. Vino d'Asti, въ с. Италіи). — *Шампанское пиво*, пѣнистый напитокъ, похожій скорѣе на вино, приготовляется изъ воды, мелису, лимоннаго масла и т. п.

Шампанъ, плоскіе ялики, отъ 30 до 40 ф. длины и 7 ф. ширины, на р. Магдаленѣ, въ Новой Гранадѣ, съ сводообразнымъ навѣсомъ, называемымъ тольда (tolda) и занимающимъ $^2/_3$ длины лодки.—**Ш.**, китайскія и японскія суда поменьша джонки, грубой конструкціи, съ одною мачтою.

Шампань (Champagne), прежняя французская провинція, пространство около 450 кв. м., дѣлилась на три части: Верхнюю Шампань, Нижнюю Шампань и Бри-Шампенуазъ. Восточная часть ея бѣдна и неплодородна, напротивъ западная—цвѣтущая плодородная мѣстность. Главныя произведенія: знаменитое шампанское вино и отличные ружейные кремни. Главный городъ былъ Труа. Нѣкогда **Ш.** составляла часть Галліи, которая впослѣдствіи отошла къ Франконіи. Въ XI ст. имѣла она собственныхъ герцоговъ; въ 1284 г. отошла къ Франціи и въ 1328 г. присоединена къ ней. При новомъ раздѣленіи Франціи, образованы изъ нея департаменты: Арденновъ, Марны, Обы, Верхней Марны и части департаментовъ Эны, Мезы, Сены-и-Марны и Іонны.

Шампань, *Филиппъ де*, отличный живописецъ Фламандской школы (1602 † 1674); съ 1621 г. работалъ въ Парижѣ, подъ руководствомъ Пуссена, послѣ былъ професоромъ и директоромъ академіи въ Парижѣ. Многія изъ числа его лучшихъ картинъ въ парижскомъ музеѣ. Въ петербургскомъ эрмитажѣ его: «Моисей со скрижалями завѣта», «Потретъ пожилаго мужчины».

Шампаньи, *Жанъ Батистъ Номперъ*, герцогъ, французскій государственный человѣкъ (1756 † 1834); служилъ первоначально во флотѣ, во время революціи былъ членомъ національнаго собранія; при Наполеонѣ былъ дипломатомъ, въ 1804 г. министромъ внутреннихъ дѣлъ и въ 1807 г. главою министерства иностранныхъ дѣлъ, содѣйствовалъ отреченію отъ престола Карла IV и Фердинанда VI испанскихъ. Потомъ содѣйствовалъ женитьбѣ Наполеона на Маріи Луизѣ, коей статсъ-секретаремъ былъ во время русскаго похода, и которую въ 1814 г. сопровождалъ въ Блуа. По паденіи Наполеона, **Ш.** удалился отъ дѣлъ, пока не сдѣлали его пэромъ 1819 г.—**Ш.**, *Франсуа Жозефъ Марія Тереза Номперъ*, графъ, Франсуа де, сынъ предъидущаго (р. 1804), французскій публицистъ, держался направленія Монталамбера и Веньо; главный его трудъ: «Histoire des Césars» (1841—43).

Шампаньякъ, *Жанъ Батистъ*, французскій литераторъ (р. 1796); издалъ: «Dictionnaire historique, critique et bibliographique universel» (1821—23), «Causes célèbres anciennes et nouvelles», «Trésor des voyages» и другія.

Champ de Mars (фр.), см. Марсово поле въ Парижѣ.

Шампенъ (Champein), *Станиславъ*, французскій плодовитый оперный композиторъ (1753 † 1830); первая его опера была „Thetis et Pelée" (1779). Послѣ того до 1796 г. написалъ еще 15 оперъ. Въ 1798 г. занялъ мѣсто въ гражданской службѣ.

Шампиньи, *Жанъ*, шевалье де, французскій писатель XVIII ст. († 1787); путешествуя по Европѣ, пробылъ нѣсколько времени при русскомъ дворѣ, гдѣ милостиво былъ принятъ Екатериною II. Наконецъ поселился въ Амстердамѣ, гдѣ и умеръ. Написалъ: „Examen du ministère Pitt", „Histoire des rois de Danemark et de la maison d'Oldenburg", „Refléxion sur le gouvernement des femmes". Въ Петербургѣ напечатаны были его: „Lettres Anglaises".

Шампиньонъ, печерица (Agaricus campestris), съѣдобный грибъ изъ сем. пеленастыхъ грибовъ (Hymenomycetus); ш. имѣютъ шляпку въ серединѣ сплющенную и отличаются бѣлымъ мясомъ, съ пріятнымъ вкусомъ и запахомъ. Ростутъ на поляхъ и нивахъ; разводятъ ихъ также въ парникахъ и въ сараяхъ. Очень много ш. производится во Франціи. Одинъ Парижъ ежегодно получаетъ свѣжихъ ш. по крайней мѣрѣ на 1 милл. франковъ. Сушеные и разрѣзанные на куски ш. поступаютъ въ торговлю изъ южной Франціи, изъ Швейцаріи и Италіи. Въ сушеныхъ ш. часто встрѣчаются куски другихъ, менѣе цѣнныхъ съѣдобныхъ грибовъ, главнымъ образомъ Agaricus Coesareus и Boletus edolis. Въ Англіи изъ ш. приготовляютъ экстрактъ, весьма часто встрѣчающійся въ англійскихъ кухняхъ, и называемый catchup. *Ш.*

Шампіонне, *Жанъ-Этіенъ*, французскій генералъ (1762 † 1800); посланный въ 1797 г. директоріею въ Римъ, въ качествѣ главнокомандующаго римскою арміею, подавилъ тамъ возстаніе, организовалъ свое войско, завоевалъ въ 1799 г. взбунтовавшійся Неаполь, объявилъ республику.

Шампіонъ (франц.), въ средніе вѣка такъ называли воина, участвовавшаго въ ордаліи вмѣсто женщины, дитяти или старца; послѣ означалъ рыцаря, вступившаго въ бой вмѣсто безоружнаго; также въ турнирахъ такъ называли рыцаря, который охранялъ свою даму отъ всякой напасти. Наконецъ иногда означалъ человѣка, старающагося обратить на себя вниманіе женщинъ.

Шамполліонъ, *Жанъ Франсъ*, извѣстный французскій египтологъ (1791 † 1832); получилъ въ 1831 г. первую египетскую каѳедру въ Collège de France въ Парижѣ. Написалъ много сочиненій, составляющихъ эпоху въ исторіи египетской науки: «De l'écriture hieratique des anciens Egyptiens» (Гренобль 1821), «Panthéon égyptien» (Парижъ 1823), «Précis du système hieroglyphique» (Парижъ 1824); онъ предпринялъ въ 1824 — 26 г. ученое путешествіе по Италіи и въ 1828 г., одновременно съ Розеллини, по Египту. Главный трудъ его жизни составляетъ: „Grammaire égyptienne“ (Парижъ 1836), изданная съ „Dictionnaire égyptien“ (1844) и другими посмертными сочиненіями братомъ автора. Его система чтенія гіероглифовъ нынѣ принята почти повсюду и вообще Ш. считается основателемъ египетской науки. — Ш.-*Фижакъ*, *Жанъ Жакъ*, французскій археологъ, братъ предъидущаго (1778 † 1867), сперва професоръ въ Греноблѣ, съ 1849 г. французскій библіотекарь въ Фонтенебло. Изъ сочиненій его о древнемъ Египтѣ, упомянемъ: „Annales des Lagides“ (Парижъ 1839). Кромѣ того Ш. издалъ много историческихъ памятниковъ и сочиненій: „Traité élémentaire d'archéologie“ (Парижъ 1843), „Chartes latines sur papyrus du 6-me siècle“ (Парижъ 1837) и текстъ роскошнаго произведенія Сильвестра: „Paléographie universelle“ (Парижъ 1839—41).

Шампсене (Champcenetz), шевалье де, французскій сатирикъ и памфлетистъ (1759 † 1794), нѣсколько разъ сидѣлъ въ Бастиліи за свои грязныя сочиненія и вся жизнь его была продолжительнымъ скандаломъ. Во время революціи, всѣ корифеи ея подвергались его сатирическому перу, за что и былъ казненъ.

Шамуазитъ, минералъ, встрѣчается сплошнымъ; тв.=3, уд. вѣсъ=3,0 — 3,4; цвѣтъ зеленовато-черный; составъ: закись желѣза, кремневая кислота, глиноземъ и вода. Находится въ Валлисѣ.

Шамуни, романтическая долина въ Савоіѣ, длиною въ 4½ в., шириною въ ½ в., 3,174 ф. надъ уровнемъ моря, орошается Арвой и лежитъ между Грайскими и Пеннинскими Альпами. Растительность долины очень оригинальна и занимательна, славится здѣшній душистый бѣлоснѣжный медъ. Нынѣ здѣсь процвѣтаетъ часовое мастерство. Главное мѣсто Ла-Пріере-Шамуни, нѣкогда бенедиктинскій монастырь въ долинѣ, на Арвѣ, съ 2,300 жителей, коимъ главное средство пропитанія доставляютъ путешественники.

Шамусе, *Клодъ Гюмберъ*, парижскій врачъ, превратившій домъ свой въ госпиталь, для пользованія бѣдныхъ (1717 † 1773). Онъ же изобрѣтатель городской почты.

*

Шамхорскій столбъ, минаретъ, до 28 саженъ высоты, окруженъ развалинами древняго города Шамхора, въ Елисаветпольскомъ уѣздѣ, въ 25 верстахъ отъ Елисаветполя. Близъ этого мѣста русскіе разбили персіянъ въ 1826 г. Долина **Ш.** лежитъ на высотѣ 1,040 ф. надъ уровнемъ моря.

Шамша, крупныя отруби, получаемыя при машинномъ мукомольномъ производствѣ.

Шамшинъ, *Михаилъ*, русскій живописецъ (р. 1771); въ петербургской академіи художествъ его портретъ професора академіи Ивана Прокофьевича Прокофьева, писанный въ 1812 г.—**Ш.**, *Петръ Михайловичъ*, сынъ предъидущаго; професоръ исторической и портретной живописи (съ 1853 г.). Въ церкви академіи художествъ его образъ „Воскресеніе Іисуса“ (въ 5 аршинъ 2 вершка), писанный въ 1853 г. Пишетъ по заказамъ для Храма Спасителя въ Москвѣ.

Шамъ (Cham), *Амеди*, собственно де-Ноэ, сынъ графа де-Ноэ, одинъ изъ лучшихъ французскихъ каррикатуристовъ (р. 1819); между прочимъ много его рисунковъ въ журналѣ „Charivari“ и др.—**Ш.** (араб.), названіе Сиріи и Дамаска.

Шана, красное французское столовое вино.—*Шанга* или шаньга, въ Сибири, хлѣбная лепешка, приготовляемая изъ ситной или изъ пшеничной муки съ масломъ и сметаной.

Шангалы, негрское племя, разсѣянное въ восточной Абессиніи и южн. Нубіи; питаются мясомъ слоновъ, страусовъ и саранчею.

Шангарнье (Changarnier), *Никола Анна Теодулъ*, французскій генералъ (1793 † 1875); въ 1830 г. отличался многократно въ Алжиріи, въ 1848 г. назначенный главнымъ губернаторомъ Алжиріи, выбранъ вскорѣ въ національное собраніе и долгое время командовалъ парижскимъ гарнизономъ и національной гвардіей. Въ особенности явился рѣшительнымъ 29 января и 13 іюня 1849 г. Онъ считался защитникомъ монархизма, но 9 января 1851 г. высказался противникомъ политики Луи Наполеона, за что и былъ лишенъ командованія. Со времени переворота 2 декабря 1851 г., **Ш.** жилъ въ изгнаніи въ Бельгіи и воротился при всеобщей амнистіи. Не былъ принятъ сначала въ армію при франко-прусской войнѣ Наполеономъ, но потомъ былъ въ Мецѣ и попалъ въ плѣнъ. Былъ противникомъ всеобщей воинской повинности.

Шанграй, языкъ малайскаго племени въ горахъ Камбодіи.

Шангъ-Кіангъ, одинъ изъ хорошихъ сортовъ чернаго чая, иначе наз. оранжевый пейхо; на европейскихъ рынкахъ явился лѣтъ 20 назадъ.

Шандалъ деревья, тоже что Корнепуски.

Шандау (Schandau), городъ въ Саксонскомъ округѣ, въ Дрезденѣ, на рѣкѣ Эльбѣ, 3,111 жит. и желѣзистые лечебные ключи.

Шандиверъ (Champdivers), *Одетта*, дочь купца, фаворитка Карла VI († 1396), который ея слушался какъ ребенокъ.

Шандоровы брусья въ плотинахъ, горизонтальные брусья, положенные одинъ на другой.

Шандра (Elsholtia cristata), травянистое растеніе изъ сем. губоцвѣтныхъ; листья черешчаты, яйцевидны или продолговаты, съ обоихъ концовъ съуживаются; цвѣты красно-розовые. Въ западной Россіи.

Шандра вонючая (Ballota nigra), тоже, что Чернокудренникъ.

Шандье, *Антуанъ де-Ларошъ*, усердный распространитель лютеранства во Франціи (около 1534 † 1591). Не разъ сидѣлъ въ тюрьмѣ, но король Наваррскій (Генрихъ IV) освобождалъ его. Написалъ нѣсколько теологическихъ книгъ.

Шанецъ, общее названіе всѣхъ вообще полевыхъ укрѣпленій. *Бастіонный ш.*, сомкнутое укрѣпленіе изъ нѣсколькихъ фронтовъ, каждый изъ 2 полубастіоновъ. Сложные шанцы, сомкнутое укрѣпленіе изъ фронтовъ различнаго расположенія.—*Changeant* (франц. шанжанъ), двуличневый перемѣнный цвѣтъ.

Шанже (Changeux), *Пьеръ-Никола*, усовершенствователь барометра и изобрѣтатель барометрографа (1740 † 1800 г.). Написалъ: «Traité des extrêmes ou éléments de la science et de la réalité».

Шанкло (Champ clos, огороженное мѣсто), поединки во Франціи въ присутствіи короля и двора, до временъ Генриха II. Извѣстны поединки Баяра съ Шатеньеромъ и др.

Шанкръ, болѣзнь дѣтороднаго уда, образуется почти всегда на головкѣ или крайней плоти изъ твердыхъ бородавокъ, кои переходятъ въ изъязвленіе, сопровождающееся отдѣленіемъ вонючей жидкости и припуханіемъ и затвердѣніемъ смежныхъ частей. Лечится діэтой и меркуріемъ; при суженіи плоти нужна операція разрѣзанія послѣдней.

Шанмеле (Champmeslé), *Марія де*, урожденная Деманъ, французская актриса (1644 † 1698), вышла за любимаго публикою актера Шарля де Шанмеле (который написалъ много драматическихъ сочиненій, † 1701) и 1669 г. выступила на сцену въ Парижѣ. Впослѣдствіи, возбудивъ любовь къ себѣ Расина, она сдѣлалась виновницею многихъ его превосходныхъ піесъ.

Шаннонъ, главная рѣка Ирландіи, беретъ начало въ провинціи Коннаутъ изъ озера Клинъ, въ графствѣ Лейтримъ, протекаетъ нѣсколько озеръ и, ниже города Лимерика, образуетъ при устьѣ бухту въ 15 м. длины и ширины, при входѣ въ Атлантическій океанъ, 2 м. Ш. длиною $46^1/_2$ м. и орошаетъ 10 графствъ.

Шанъ-си, одна изъ сѣверныхъ провинцій Китая, пространство 3.102,86 кв. м., жит. 17,056,925; главный городъ Тай-Юань-фу (250,000 ж.).

Шансонеттъ (франц. chansonette), пѣсенка; легкія музыкальныя произведенія, распѣваемыя въ садахъ и кафе-шантанъ.

Шантажъ (франц. chantage), угроза какою нибудь скандальною сплетнею, съ цѣлію вымогательства вознагражденія за молчаніе.

Шантильи (Chantilly) мѣстечко въ департаментѣ Уазы во Франціи, въ 40 в. отъ Парижа, съ 2450 жителей и конскими бѣгами. До революціи служило мѣстопребываніемъ дома Конде, а во время революціи были разорены тамошній замокъ и паркъ.

Шантунгъ, провинція въ Китаѣ, пространство 2529,5 кв. м. 29,529,877 жит. главный городъ Тен-чау-фу (230,000 ж.).

Шанфлери (Champfleury), *Жюль*, французскій литераторъ (р. 1821); издалъ: „Contes d'été", „Contes d'automne" (1848—54), „Contes de printemps", „Contes d'hiver"; для театра написалъ: „Pierrot valet de la mort" (1846), „Trois filles à Cassamdre" (1849), „Trois Pierrots" (1851) и другія; его „Oeuvres complètes", изданы въ 1857 г.

Шанхай, важное торговое мѣсто и гавань въ китайской провинціи Кіангъ-су, 278,000 жител. Въ 1842 г. этотъ городъ былъ завоеванъ англичанами и открытъ для свободной торговли. Въ 1853 г. имъ овладѣли китайскіе инсургенты, занимавшіе его до 1855 г. Ш. имѣетъ множество храмовъ, складочныя мѣста для товаровъ, магазины.

Шанца, сѣверный притокъ Гвадіаны, въ испанской провинціи Гуельвѣ; образуетъ частью границу между Испаніею и Португаліею.

Шанцовый инструментъ, лопатка желѣзная съ череномъ, топоръ, кирка съ череномъ и мотыга для вырыванія твердой земли; носится пѣхотою для производства нѣкоторыхъ поспѣшныхъ работъ.

Шанцы, отдушины въ печахъ.—Ш. См. шанецъ.

Шаньи, красное бургонское вино.

Шань-Инь, династія китайскихъ императоровъ, съ 1766 — 1122 г. до Р. Х. Основатель ея, владѣтель удѣла Шань, свергнулъ династію Ся.

Шанявскій, *Іосифъ*, польскій государственный сановникъ и философъ (р. 1764), эмигрировалъ 1794 г. въ Италію, потомъ въ Парижъ, занималъ впослѣдствіи важныя должности въ Варшавскомъ герцогствѣ и находился на Вѣнскомъ конгрессѣ, а въ 1821 — 1839 г. былъ главнымъ директоромъ училищъ царства Польскаго.

Шаофа (Сометъ Фра Параминдръ Мага) Монгкутъ, король Сіама (р. 1805 † 1868), вступилъ на престолъ 1851 г., былъ весьма ученый государь. Онъ

устроилъ армію по европейскому образцу, завелъ типографію, обнародовалъ свободу вѣроисповѣданія въ своемъ государствѣ и вступилъ въ торговыя сношенія съ Англіею.

Шапаръ, конопатка, родъ молотка, употребляемая для конопаченія судовъ.

Шаперонъ, *Никола*, французскій живописецъ идеалистической школы и граверъ (1596 или 1597 † 1639); извѣстенъ гравированіемъ ложи Рафаэля; ученикъ Вуэ. Въ петербургскомъ эрмитажѣ его двѣ картины, изображающія «Играющихъ дѣтей».

Шапероны (Chaperon), французская партія при королѣ Іоаннѣ, носившая красныя и бѣлыя шапки. При Карлѣ VI въ 1413 г. та же партія въ бѣлыхъ шапкахъ.

Шапка Владиміра Мономаха, подъ этимъ именемъ извѣстны 2 царскіе вѣнца въ московской оружейной палатѣ; первую прислалъ 1116 г. греческій императоръ Алексѣй Комненъ великому князю Владиміру Мономаху; въ ней вѣнчались всѣ русскіе государи до Іоанна и Петра Алексѣевичей. Вторая, по мнѣнію нѣкоторыхъ, принадлежала великой княгинѣ Ольгѣ.

Шапки были разныхъ видовъ и имѣли разныя названія. Въ старину русскіе носили высокія остроконечныя шапки; потомъ стали носить ш. съ мягкою придавленною къ головѣ тульею, отъ чего онѣ казались низкими и плоскими. У простонародья ш. дѣлались изъ войлока, поярка, сукманины, зимою съ мѣховымъ исподомъ и такою же опушкою; у людей богатыхъ и знатныхъ изъ тонкаго сукна и бархата; у государей изъ алтабаса, зарбафа, бархата, атласа и другихъ золотыхъ и шелковыхъ тканей, съ вышитыми или нашитыми украшеніями изъ золота, жемчуга и драгоцѣнныхъ камней. У большей части ш. дѣлались мѣховыя околы или опушки, у другихъ мѣховые же заломы или отвороты съ одною и съ двумя прорѣхами или петлями, къ которымъ присаживались запоны, образцы, пуговицы и проч. Названія ш. были слѣдующія: каптуръ, клобукъ, кучма, мурмолка, наурузъ, столбунецъ, треухъ, ш. горлатная и ш. черевья. Ш. *горлатныя* дѣлались вышиною въ локоть, кверху шире, а книзу уже; онѣ обшивались лисьимъ, куньимъ или собольимъ мѣхомъ отъ горлъ, отъ чего получили и названіе горлатныхъ; вершокъ ихъ дѣлался бархатный, парчевой и суконный съ одною или двумя кистями изъ шелка, серебра, золота или жемчуга.. Ш *черевьи* отличались отъ горлатныхъ только тѣмъ, что вмѣсто мѣховыхъ горлъ употреблялись на нихъ червины, отъ которыхъ дано имъ и названіе червьихъ. Эти ш. составляли принадлежность обыкновенныхъ царскихъ нарядовъ и, по употребленію, назывались комнатными или ходильными, столовыми, панихидными, спальными, ѣздовыми; по богатству и особенностямъ украшеній, онѣ приспособлялись къ прочей одеждѣ: были ш. перваго, втораго и третьяго наряда, или первая, вторая, третья, большая, меньшая; ш. обнизная перваго наряда съ перомъ алмазнымъ; ш. бархатная двоеморхая червчатая съ большимъ орломъ; ш. бархатъ червъ съ тафтяными петли; шапка сукно вишнево съ жемчужными петли; ш. горлатная перваго наряда съ колпакомъ; ш. черевья лисья съ колпакомъ; ш новаго дѣла, ш. дѣла окольничаго Василія Ивановича Стрешнева и мн. др. При торжественныхъ выходахъ, когда государи облачались въ большой царскій нарядъ, они надѣвали золотые вѣнцы, украшенные драгоцѣнными камнями и Гурмыцкими зернами: эти вѣнцы назывались также ш., но въ отличіе отъ носильныхъ царскими. Ш. назывался и знаменитый вѣнецъ Владиміра Мономаха. Въ оружейной Московской палатѣ хранятся такъ называемая Мономахова золотая. ш. или корона, цѣпь, держава, скипетръ и древніе бармы, коими укращаются Самодержцы наши въ день своего торжественнаго вѣнчанія, и которые дѣйствительно могли быть даромъ императора Алексія (Владиміру Мономаху). Вельтманъ полагаетъ, что животворящій крестъ и наслѣдственный царскій чинъ присланы, по уставному, повсемѣстному обычаю, греческими императорами (Василіемъ и Константиномъ) первовѣнчанному царю и великому князю Владиміру Кіевскому (Равноапостольному, а не Мономаху). Ш. и вѣнцы носили также ца-

рицы, царевичи, царевны, князья, княгини и княжны. Ш. назывались и воинскія наголовья.

Шапки, шведская партія въ XVIII ст. приверженцевъ Россіи и противниковъ партіи шляпъ; состояла изъ средняго сословія.—Въ Испаніи партія графа Аранды, достигшаго 1766 г. при Карлѣ III министра, вслѣдствіе движеній, произведенныхъ этою партіею.—*Шапки* или галки, темныя пятна на гречневой крупѣ.

Шаплыгинъ, *Борисъ Θеодоровичъ*, сынъ новгородскаго дворянина, искусный позументный мастеръ (1765), перенявшій это искусство у нѣмца; потомъ директоръ казенной позументной фабрики.

Шаплыкъ, всякая деревянная посуда средней величины, въ видѣ кадки, въ коей солятъ мясо и рыбу.

Шапочка, шапки, бархатецъ, бархатцы (Tagetes erecta) и Щаранга, чернобривецъ (Tagetes patula), два растенія изъ сем. сложноцвѣтныхъ, родомъ изъ Мексики, обыкновенныя наши украшающія растенія.

Шапошниковъ, *Евгеній Алексѣевичъ*, оберъ-бергауптманъ и вице-директоръ департамента Горныхъ и Соляныхъ дѣлъ (1795 † 1853 г.), сынъ мѣщанина, воспитывался въ московскомъ коммерческомъ училищѣ, потомъ былъ редакторомъ «Горнаго Журнала».

Шапошникъ (Leptonyx), родъ животныхъ изъ отряда ластоногихъ, сем. тюленевыхъ; имѣютъ рѣзцовъ $^4/_4$, коренные зубы многолопастные, морда тупая, волосистая. Это большіе, злые, дикіе тюлени, водящіеся въ моряхъ южнаго полушарія, кромѣ отшельника (L. Monachus), длиною 10—12 фут., живущаго въ Средиземномъ и Черномъ моряхъ. — *Шапошникъ Д'Отрошъ* (Chappe d'Auteroche), *Жанъ*, французскій астрономъ (1722 † 1769), въ 1761 г. наблюдалъ прохожденіе Венеры по солнцу въ Сибири и написалъ объ этомъ: «Voyage en Sibérie fait en 1761» (Paris 1768); съ тою же цѣлью предпринялъ путешествіе въ Калифорнію, о чемъ написалъ: «Voyage en Californie», изданное Кассини 1772 г.

Шаппъ, *Клодъ*, изобрѣтатель оптическаго телеграфа (1763 † 1805), коего первая линія была устроена въ 1793 г. Съ отчаянія, что у него оспаривали честь открытія, онъ бросился въ колодезь.—Братъ его, *Иньясъ Урбенъ Жанъ*, Ш. (1760 † 1829); по смерти предыдущаго былъ директоромъ телеграфовъ и написалъ: «Histoire de la télégraphie» (Paris 1824).

Шапсуги, одно изъ племенъ адиге, на Кавказѣ, раздѣляются на большихъ и малыхъ по двумъ разнымъ участкамъ, на которыхъ они обитаютъ. Участокъ, занимаемый большими Ш., находится на Нижней Кубани и граничитъ съ юга главнымъ хребтомъ, съ запада р. Адекумъ, которая составляетъ границу между Ш. и Натухажцами; съ востока р. Пшекупсъ отдѣляетъ Ш. отъ Абадзеховъ и наконецъ на сѣверѣ границу составляетъ нижняя Кубань.—Участокъ малыхъ Ш. прилегаетъ къ восточному берегу Чернаго моря и граничитъ съ сѣвера главнымъ хребтомъ, а съ юга р. Шахе, за которой живутъ Убыхи. Ш. составляютъ нѣсколько союзовъ; число ихъ до 160,000 ч., но съ выселеніемъ въ Турцію значительно убавилось.

Шаптала см. Шептала.

Шаптализированіе, отъ имени химика Шапталя, такъ называется способъ, по коему, въ малосодержащій сахара винный спиртъ прибавляется сахаръ до броженія, отчего вино становится богаче содержаніемъ алькоголя.

Шапталь, *Жанъ-Антуанъ*, графъ де Шантелу и пэръ, знаменитый французскій химикъ (1756 † 1832); сначала медикъ въ Монпелье, 1800 г. сдѣлался министромъ внутреннихъ дѣлъ, былъ во время 100 дней государственнымъ министромъ и директоромъ мануфактуръ и торговли. Изъ его сочиненій замѣчательны: «Chimie appliquée aux arts» (Парижъ 1807); «Chimie appliquée à l'agriculture» (Парижъ 1823). См. Химія.

Шапша, названіе перваго сорта отрубей, который мельче втораго (мѣсятки).

Шапюи, *Никола-Мари-Жозефъ*, французскій архитекторъ и рисовальщикъ; (р. 1790 г.), прославился реставраціею многихъ готическихъ зданій, а также

архитектоническими изданіями и литографіями. Онъ издалъ «Les Cathédrales de France», творенія Палладіо, и друг.

Шара, у маляровъ краска дымчатаго цвѣта, на водяномъ маслѣ на половину изъ бѣлилъ и мѣлу, съ сажею.—**Ш.** (монг. желтый), *шарайголъ*, названіе монгольскихъ племенъ къ ю. отъ степи Гоби.

Шара, притокъ рѣки Нѣмана, беретъ начало близъ мѣстечка Столовичей въ Минской губерніи, въ Гродненской губерніи впадаетъ въ Нѣманъ; судоходна на 270 верс., берега рѣки высокіе, крутые; ширина до 20 саженъ.

Шарабъ (стар.), вино ширазское.

Шарабанъ (Char à banc), экипажъ или вагонъ, съ сидѣньями, расположенными вдоль или поперегъ экипажа въ нѣсколько рядовъ. Во Франціи и Бельгіи такъ называются вагоны 2-го класса.

Шаравары (венгерск.), широкіе и длинные штаны.

Шарада (франц.), слоговая загадка, загадочное описаніе отдѣльныхъ слоговъ многосложнаго слова, дѣлается съ цѣлію заставить по описаніямъ угадать цѣлое слово.

Шарантонъ, мѣстность близъ Парижа, съ 3,730 жител., близъ Сены и Венсенскаго лѣса, здѣсь l'Hospice de S. A. Maurice, большое заведеніе для сумасшедшихъ. Знаменита по диспутамъ, кои здѣсь происходили по поводу протестантовъ, при Генрихѣ IV и Людовикѣ XIII. Въ 1649 г. овладѣлъ имъ Конде, осаждая Парижъ, а въ 1814 г. ученики ветеринарной школы защищали его противъ союзныхъ войскъ.

Шаранта, рѣка въ западной Франціи, беретъ начало у Шероннака въ департаментѣ Верхней-Віенны и впадаетъ въ Бискайскій заливъ, насупротивъ острова Олерона; судоходна отъ Монтиньяка. Длина теченія 38 м., рѣчная область 181 кв. м. Департаментъ Шаранты, образованный 1790 г. изъ частей провинцій Ангумуа, Сентонжа, Пуату и Ла-Марша, имѣетъ пространства 107,92 кв. миль съ 373,950 жител., преимущественно изобилуетъ виномъ, главный городъ Ангулемъ.—Департаментъ Нижней Шаранты (C. inférieure), образованный изъ частей Ангумуа и Пуату, пространство 123,96 квадр. миль, съ 465,626 жителей, изобилуетъ виномъ, хлѣбомъ, шафраномъ и т. под. Жители преимущественно занимаются рыболовствомъ, особенно ловлею сардиновъ. Главный городъ Рошфоръ.

Шараскій каналъ, во французскомъ департаментѣ Нижней Шаранты, служитъ для осушенія болотъ Рошфорскихъ, соединяетъ рѣки Жеру и Шаранту.

Шарбе, *Раймондъ*, классическій филологъ, сынъ професора Казанскаго университета; перевелъ на русскій *Эклоги* Виргилія.

Шарблихъ, въ экипажахъ, въ подушкѣ и въ передней оси, 2 желѣзныя планки, къ коимъ придѣлываются втулки для шкворня.

Шарварки, *строительныя работы*, въ западныхъ губерніяхъ дни для работъ въ казенныхъ населенныхъ имѣніяхъ.

Шарденъ (Chardin) *Жанъ*, извѣстный французскій путешественникъ (1643 † 1713); 22-хъ лѣтъ отправился въ Остъ-Индію, а оттуда въ Персію, понравился персидскому шаху и пробылъ тамъ шесть лѣтъ, изучая состояніе этого государства. Въ 1670 г. воротился, но вскорѣ опять отправился на Востокъ, гдѣ и пробылъ 10 лѣтъ; съ 1681 г. жилъ въ Англіи, откуда былъ посылаемъ съ дипломатическими порученіями въ Нидерланды. Написалъ: «Le couronnement de Soleiman III roi de Perse», «Voyage du chev. Chardin en Perse et Orient» (Лондонъ 1686; Парижъ 1811).—**Ш.** *Жанъ Батистъ Симонъ*, французскій живописецъ реалистической школы (1699 † 1779 г.); ученикъ Казеса и Коапеля; произведенія его узнаются знатоками. Въ петербургскомъ эрмитажѣ его: «Молитва предъ обѣдомъ», «Прачка», «Дѣвочка, играющая картами».

Шардонъ (франц.), желѣзныя остроконечія на заборахъ, препятствующія перелѣзанію.

Шарей, въ соловарномъ искусствѣ натекъ нечистой поваренной соли, образующейся въ варницахъ подъ чренами или сушильнями.

Шареттъ де-ла Контри, *Франсъ Атанасъ*, роялистъ (1763 † 1796 г.), служилъ до 1790 г. въ морской службѣ, явился потомъ къ эмигрантамъ въ Кобленцъ, но возвратился опять во Францію и сдѣлался однимъ изъ главныхъ предводителей въ Вандейскую войну. Взятый въ плѣнъ разстрѣлянъ.

Шаржа (фр. charge), атака кавалеріи вскачъ, команда въ атаку трубой.

Chargé d'Affaires (фр.), въ дипломатіи такъ называютъ лицо, которое, за отсутствіемъ посланника или полномочнаго министра, обязано наблюдать за интересами своего государства при иностранномъ дворѣ.

Шаржинскій, *Семпъ* (Sep), *Николай*, польскій поэтъ вѣка Сигизмундовъ, первый изъ поляковъ началъ писать сонеты; († 1581 году). Его стихотворенія «Rytmy Sępa» изданы Туровскимъ (Краковъ, 1858).

Шаржировка (франц.), древнее слово, означало какъ заряжаніе ружей и пальбу, такъ и атаку.—*Шаржировка, шаржъ*, представленіе чего нибудь въ слишкомъ смѣшномъ или вообще неправдоподобномъ видѣ.

Шаривари (Charivari) слово неизвѣстнаго происхожденія, означаетъ стукъ и шумъ, производимый тазами, котлами, посудой и смѣшанный со свистомъ, крикомъ и проч. (кошачій концертъ), коимъ выражаютъ неудовольствіе къ ненавистной личности. Сатирическіе журналы часто носятъ такое названіе, наприм. *Шаривари*, французская газета, основанная въ Парижѣ, 1832 г. — Ш. въ игрѣ въ карты—всѣ 4 дамы въ однихъ рукахъ.

Шарикъ *прудовой* (Cyclas lacustris), молюскъ изъ сем. двумускульныхъ, водится въ стоячихъ водахъ.—Ш. роговой (C. cornea), роговаго цвѣта.

Шарило (Echium vulgare), тоже, что Румянка обыкновенная.

Шаріатъ (араб.), духовный законъ у мусульманъ, исполнители его—улемы, кадіи, муфтіи и муллы; обязанности ихъ въ проповѣдываніи добродѣтели и рѣшеніи возникающихъ между магометанами споровъ и тяжебъ. У насъ на Кавказѣ между мусульманскими горцами есть судъ по шаріату (духовному закону) и по адату (обычаю), такъ какъ сила обычая сохранилась несмотря на принятіе ислама.

Charité (фр.), средневѣковыя благотворительныя заведенія, въ особенности больницы, изъ коихъ знаменитѣйшія въ Парижѣ и Берлинѣ.

Шарка настоящая (Gymnosoma rotundata), насѣкомое изъ рода муховыхъ; брюшко ржаво-желтое.

Шарко, французскій професоръ медицины; на русскомъ его: «Болѣзни нервной системы» (Спб. 1876), «О локализаціяхъ въ болѣзняхъ мозга», и др.

Шарлахъ, яркая красная краска; червлень.

Шарле (Charlet), *Никола Туссенъ*, французскій живописецъ, рисовальщикъ и литографъ (1792 † 1845); чрезвычайно остроумно изображалъ французскіе нравы и обычаи; въ особенности хороши его солдаты и дѣти. Его рисунки весьма многочисленны. Есть его картины также по батальной живописи.

Шарлемонъ, городъ во французскомъ департаментѣ Арденнахъ, на правомъ берегу Мааса, съ 4,200 жит. Съ противолежащими городами Живе и Мондоромъ, сильнѣйшая крѣпость Франціи на бельгійской границѣ.

Шарлеманъ, *Адольфъ Іосифовичъ*, професоръ Академіи художествъ, жанристъ (съ 1868 г.), состоитъ при экспедиціи заготовленія государственныхъ бумагъ; пишетъ и акварелью военныя сцены (для альбомовъ государя), иллюстраціи и пр.

Шарлингъ (Sharling), *Карлъ Эмилій*, датскій теологъ (р. 1803); издавалъ вмѣстѣ съ Энгельстофтомъ Theologisk Tidscrift, пользовавшееся большимъ авторитетомъ и др.

Шарлоттенбургъ (Charlottenburg,) городъ въ прусскомъ округѣ Потсдамѣ, въ ¼ верс. отъ Берлина, на рѣкѣ Шпре, съ 25,900 жител. Королевскій замокъ, построенный 1706 г., въ паркѣ мавзолей, гдѣ покоится прахъ Фридриха Вильгельма *IV* и королевы Луизы. – *Шарлоттенгофъ* (Charlottenhof), королевскій

дворецъ близъ Потсдама, построенный Фридрихомъ Вильгельмомъ IV 1826 г., имѣетъ прекрасное мѣстоположеніе.

Шарлотка, порода комнатныхъ собакъ, мохнатыхъ курчавыхъ, съ длинными ушами и шелковистою шерстью.—*Шарлотъ*, пирожное изъ яблоковъ.

Шарлотта, женское имя. Замѣчательны: **Ш.** *Бурбонская*, дочь Іоанна I, графа де-Ламарша († 1487); вышла въ 1409 г. за кипрскаго короля Іоанна II. Была прекраснѣйшею и умнѣйшею государынею своего вѣка.—**Ш.** дочь Іоанна III, короля кипрскаго, іерусалимскаго и армянскаго. По смерти отца, наслѣдовала ему. Ее свергъ Іаковъ съ помощью египетскаго султана.—**Ш.** дочь Людвига Брауншвейгъ-вольфенбюттельскаго, супруга царевича Алексѣя Петровича, мать царя Петра II († 1715).—**Ш.** *Іоахима Тереза*, *Бурбонская*, дочь испанскаго короля Карла IV, въ 1790 г. супруга португальскаго инфанта Іоанна (1776 † 1830); въ 1807 г. вмѣстѣ съ мужемъ уѣхала въ Бразилію; съ 1816 г. королева; 1820 г. вмѣстѣ съ мужемъ своимъ королемъ Іоанномъ IV возвратилась въ Португалію. Интриговала противъ мужа и считалась главою абсолюціонной партіи въ Португаліи. Побѣжденная въ междоусобной войнѣ съ мужемъ, она постриглась въ монастырь.—**Ш.** *Бурбонская*, дона Луиза, дочь Франциска I, короля обѣихъ Сицилій, и Маріи-Изабеллы Испанской (1804 † 1844); 1819 г. вышла замужъ за инфанта испанскаго, дона Франциска. Когда младшая сестра ея Марія Христина, послѣ революціи 1840 г., удалилась во Францію, она тщетно старалась доставить власть своему мужу; въ 1843 г. она стояла во главѣ коалиціи, свергнувшей Эспартеро, однако не достигла своихъ цѣлей. Неудачи и возвращеніе Маріи Христины ускорили ея смерть.

Шарлоттъ-Амали, главный городъ вестъ-индскаго острова Св. Ѳомы, съ 10,000 жителей и хорошей гаванью; главная станція почтовыхъ пароходовъ между Соутгемптономъ и Вестъ-Индіею.

Шарлотъ, раст., Лукъ ивановъ.

Шарль, французск. имя Карлъ.

Шарль, *Жанъ-Александръ-Сезаръ*, французскій физикъ (1746 † 1823), извѣстенъ трудами въ аэронавтикѣ; революція уважила личность его. Онъ первый началъ наполнять воздушные шары водороднымъ газомъ, потому-то такіе шары называются шарліерами.

Шарльроа (Charleroy), городъ и сильная крѣпость въ бельгійской провинціи Геннегау, на Самбрѣ, съ 10,700 жителей. Въ окрестностяхъ богатыя копи каменнаго угля.

Шарманка, переносный музыкальный инструментъ, въ родѣ органчика.

Шармей, деревня въ швейцарскомъ кантонѣ Фрейбургѣ, съ 850 жителей, въ живописной Шармейской долинѣ, производящей знаменитый сыръ Грюеръ.

Шармель, *Пьеръ-Мари-Жозефъ*, французскій хирургъ (1746 † 1830), прославился хирургическими операціями; основалъ «общество медицинскихъ наукъ».

Шармуа, *Мартенъ* де, основатель и первый директоръ парижской академіи живописи (1605 † 1665); учился у Пуссена.—**Ш.** *Франсуа*, оріенталистъ, французъ; былъ професоромъ персидскаго языка въ Петербургскомъ университетѣ и Институтѣ восточныхъ языковъ; написалъ: Expedition de Timour-i-lenk, и др.

Шарниръ съѣдобный (Spondilus gaederopues), одномускульный молюскъ, пурпуроваго цвѣта; водится въ Средиземномъ морѣ и употребляется въ пищу.—Sp. spinotum, характеристиченъ для формаціи бѣлаго мѣла.

Шарнгорстъ, *Гергардъ-Давидъ*, прусскій генералъ, сначала служилъ въ ганноверской арміи, а съ 1801 г. въ прусской, 1807—10 г. управлялъ прусскимъ военнымъ департаментомъ и оказалъ услуги устройству прусской арміи введеніемъ новой системы, способствовавшей образованію земскаго ополченія. Весною 1813 г. онъ былъ раненъ при Гросгёршенѣ и вскорѣ умеръ. Изъ сочиненій его извѣстны: «Handbuch für Offiziere» (Ганноверъ, 1787—90), «Milit. Denkwürdigkeiten» (1797—1805).

Шарниръ (франц.), шарнеръ или шалнеръ, скрѣпа, соединяющая два подвижныхъ предмета.

Шарньеръ, французскій математикъ XVIII ст. Первый опредѣлилъ географическую долготу по луннымъ наблюденіямъ. Написалъ: «Mémoires sur l'observation des longitudes en mer» «Théorie et pratique des longitudes».

Шаро (Charost), *Арманъ-Жозефъ де-Бетунъ*, герцогъ, потомокъ Сюлли (р. 1728 † 1800 г.); служилъ сначала въ военной службѣ, дѣйствовалъ потомъ какъ другъ страждущаго человѣчества, старался улучшить земледѣліе и общественное образованіе; основалъ учрежденія для призрѣнія бѣдныхъ и т. под. Получилъ прозваніе «Отца страждущаго человѣчества».

Шаровидки (Armadillo), родъ скорлупняковъ: внѣшніе прибавки хвостика выдаются, могутъ вполнѣ свертываться.

Шаровидный діоритъ, діоритъ, состоящій изъ зернистой смѣси сѣровато-бѣлаго анортита, темно-зеленой роговой обманки и небольшаго количества кварца, въ смѣси заключаются шаровидные сростки анортита и роговой обманки. Находится въ Корсикѣ,

Шаровики (Volvox), инфузоріи изъ рода безротыхъ; тѣло неизмѣняющееся; разностороннее самодѣленіе, которое состоитъ въ томъ, что животное дѣлится на студенистые шарики съ зелеными зернышками; каждый такой шарикъ заключаетъ въ себѣ нѣсколько сотъ животныхъ, соединившихся вмѣстѣ нитями. Виды: *круглый* ш. (U. globator): зеленаго цвѣта; ростомъ лишь на $^1/_{500}$ мм. Часто почти совершенно заволакиваетъ поверхность пруда, на нѣсколько футовъ глубины; появляется при первыхъ лучахъ весенняго солнца.

Шаровикъ (Podura smynthurus), тоже, что Подура шаровикъ.

Шаропанскій уѣздъ, Кутаисской губ. пространство 55,44 кв. м. (2628,6 кв. в.), поверхность гористая, наполненная отрогами Картло-имеретскихъ и Аджаро-Ахалцыхскихъ хребтовъ, равнина только по теченію Ріона; главная рѣка Ріонъ и его притокъ Квирила; почва плодородная; сѣютъ въ особенности много пшеницы и кукурузы. Жит. 109,685 (муж. 7,829); скотоводство въ плохомъ состояніи, хороша только здѣшняя порода лошадей; кромѣ того, жители занимаются винодѣліемъ, садоводствомъ и огородничествомъ, шелководствомъ, разведеніемъ хлопчатой бумаги, но въ незначительныхъ размѣрахъ, пчеловодство развито и медъ вывозится.

Шарошпатацкая (въ Венгріи) *Библія*, древнѣйшая изъ напечатанныхъ и сохранившихся на польскомъ языкѣ, принадлежала Софіи, дочери Андрея, князя Кіевскаго, четвертой супругѣ короля Ягелло; переведена для нея около 1455 г. Андреемъ изъ Ямовицъ, ея капелланомъ. Въ 1822 г. открыта Розаліей Ржевуской, сообщившею ее венгерскому историку Майлату.

Шарпантье, *Маркъ Антуанъ*, французскій композиторъ (р. 1634 † 1752 г.); ученикъ Кариллини; въ Италіи пріобрѣлъ названіе феникса французской музыки; написалъ много оперъ, балетовъ, дивертиссементовъ, и друг.—Ш., *Вильгельмъ Туссенъ*, знатокъ горнаго искусства (р. 1738 † 1805 г.); главный начальникъ горныхъ заводовъ въ Фрейбергѣ. Особенно замѣчательны его «Beobachtungen über die Lagerstätten der Erze» (Лейпцигъ 1799).—Ш., *Туссенъ*, сынъ предъидущаго (р. 1779 † 1847 г.); особенно замѣчателенъ своими паталогическими изслѣдованіями.—Ш., *Іоганъ Г. Ф.*, братъ предъидущаго (р. 1786 † 1855 г.), директоръ соляныхъ заводовъ въ Бексѣ; извѣстенъ превосходными геогностическими изслѣдованіями.—Ш., *Франсуа Филиппъ*, французскій механикъ (р. 1734 † 1817 г.); сдѣлался извѣстнымъ множествомъ своихъ открытій, между прочими, способъ гравированія тушью.

Шарпило, кошевой атаманъ запорожцевъ, 1703 г. Ходилъ съ 700 казаками подъ Перекопъ и разбилъ у Молочныхъ водъ Крымскаго султана Нурадина.

Шарпъ (Sharp), *Абрагамъ*, англійскій математикъ (р. 1651 † 1742 г.). Главный его трудъ «Geometry impromed» (1717).—Ш., *Вильямъ*, англійскій граверъ (р. 1749 † 1824 г.). Лучшія его произведенія: «Доктора теологіи, разсуждаю-

щіе о непорочномъ зачатіи», «Король Лиръ во время бури»; «Св. Сесилія» и другія.

Шарра, *Жанъ Батистъ Адольфъ*, французскій генералъ (р. 1810 † 1865 г.); въ 1848 г. управлялъ военнымъ министерствомъ, до генерала Кавеньяка, коего потомъ былъ секретаремъ и начальникомъ штаба.—Ш., содѣйствовалъ подавленію іюньскаго возстанія. Какъ ревностный республиканецъ, онъ въ законодательной камерѣ принадлежалъ къ оппозиціи, за что, въ 1851 г., былъ изгнанъ въ Бельгію, въ 1854 г., по настоянію французскаго правительства, долженъ былъ удалиться въ Гаагу, а потомъ въ Швейцарію. Шарра издалъ между прочими «Histoire de la campagne de 1815, Waterloo» (Брюссель 1857 года).

Шарретъ, болото въ Венгріи, между Бекешемъ и Бичарскимъ комитатомъ, занимаетъ 175,000 моргеновъ плодородной почвы.

Шарронъ, *Пьеръ*, французскій проповѣдникъ (р. 1541 † 1603 г.); въ своемъ «Traité de la sagesse» (Бордо 1601; лучшее изданіе Амори Дюваля, Парижъ 1821), старался подражать Монтаню.

Шарье, *Эрнестъ*, французскій литераторъ (р. 1805 г.), провелъ нѣсколько лѣтъ въ Россіи; возвратившись въ Парижъ, писалъ въ тамошнихъ журналахъ о славянахъ и народахъ сѣвера; кромѣ того, издалъ: «Politique de l'histoire» и другія и переводъ «Записокъ Охотника». И. Тургенева.

Шартрезъ (Chartreuse), французская деревня въ департаментѣ Изеры, у подошвы Монъ-Грансона; подлѣ находится знаменитый Картезіанскій монастырь, основанный св. Бруно въ 1084 г., откуда идетъ извѣстный ликеръ Шартрёзъ.

Шартръ, главный городъ французскаго департамента Эры и Луары, на рѣкѣ Эрѣ, съ 21,000 жит. и большимъ соборомъ. Въ средніе вѣка Ш. былъ главнымъ городомъ области Босъ, потомъ съ округомъ своимъ составилъ графство Ш., возведенное Франциском I въ герцогство, коимъ, какъ удѣломъ, владѣла фамилія Орлеанская, почему старшій сынъ герцога Орлеанскаго носитъ титулъ герцога Шартрскаго. Въ округѣ 110,657 жит.

Шаруа, большая шлюпка французскихъ рыболововъ на Нью-Фоундлендѣ, занимающихся ловлею трески.

Шарушникъ (Calamintha clinopodium), пахучка, матерникъ, змѣевникъ, василекъ дикій, малая душица, постельница, растеніе изъ сем. губоцвѣтныхъ.

Шарфъ, широкая лента, шелковая, льняная или кружевная, вышитая золотомъ или серебромъ, кою рыцари носили чрезъ правое плечо, въ видѣ портупеи. Цвѣтъ ш. былъ цвѣтъ любимой дамы. Форма и цвѣтъ ш. служили отличіемъ различныхъ орденовъ рыцарства и политическихъ партій. Во Франціи трехцвѣтный ш. носится муниципальными сановниками, полицейскими комиссарами и другими. Въ войскахъ ш. носится вокругъ тѣла или чрезъ плечо и служитъ знакомъ полной парадной формы офицера. Ш. дѣлается изъ гаруса, шелка, серебра и золота и имѣетъ большею частью на концахъ такія же кисти. Ш. также не широкая, но длинная изъ легкой матеріи шаль, коею дамы и мужчины обвязываютъ шею.

Шаръ, геометрическое тѣло вращенія, происходящее отъ вращенія полуокружности около діаметра, вслѣдствіе чего всѣ точки поверхности шара равно отстоятъ отъ точки, взятой внутри, и называемой центромъ. Линія, соединяющая центръ съ точкою кривой поверхности, называется радіусомъ. Прямая, проходящая чрезъ центръ и соединяющая 2 точки поверхности, называется діаметромъ или поперечникомъ шара. Каждая плоскость пересѣкаетъ поверхность шара по кругу. Если плоскость сѣкущая проходитъ черезъ центръ, то сѣченіе называется большимъ кругомъ; въ противномъ случаѣ—малымъ кругомъ. Полюсами шароваго круга называются тѣ 2 точки, въ коихъ прямая, проведенная изъ центра круга, перпендикулярно къ плоскости круга, и продолженная по обѣ стороны, пересѣкаетъ поверхность шара. Полюсъ находится въ одинаковомъ раз-

стоянія отъ всѣхъ точекъ окружности. Поверхность шара = 4-мъ площадямъ большаго круга, а объемъ шара = произведенію изъ поверхности шара на $1/3$ радіуса (4,1888 на кубъ радіуса). Часть поверхности шара, полученная отъ какаго-нибудь сѣченія, называется поясомъ. Тѣло, заключающееся между поясомъ и сѣченіемъ, называется сферическимъ сегментомъ. Поверхность пояса равна окружности большаго круга, умноженной на высоту пояса.—Ш. *воздушный*, см. Аэростатъ.—Ш., гончарный инструментъ для выдѣлки углубленій въ тарелкахъ и блюдахъ. Онъ жестяной, деревянный или глиняной.

Шассе, *Давидъ Ганри*, баронъ, нидерландскій генералъ (р. 1765 † 1849 г.). Съ 29 ноября по 27 декабря 1831 г., прославился геройскою защитою Антверпенской цитадели.

Шассе (франц.), въ танцахъ означается опредѣленное число шаговъ, дѣлаемое впередъ или назадъ.

Шасселу-Лоба (Chasseloup-Laubat), *Франсуа*, графъ, французскій генералъ (р. 1754 † 1833 г.). Сражался во всѣхъ походахъ революціи и имперіи. Послѣ Маренго поручено ему было укрѣпить итальянскія крѣпости. Участвовалъ въ кампаніи 1812 г. При реставраціи призналъ Бурбоновъ и отказался въ 1815 г. отъ предложеній Наполеона, послѣ чего сдѣланъ былъ пэромъ и находился всегда въ оппозиціи.

Шассераль, вершины средней Юры въ швейцарскомъ кантонѣ Беренъ, 4960 ф. вышины, знамениты флорою и окаменѣлостями.

Шассеріо, *Теодоръ*, французскій живописецъ (р. 1819 † 1856 г.); написалъ много хорошихъ историческаго и религіознаго содержанія картинъ. Главное его произведеніе «Легенда св. Маріи египетской», въ капеллѣ св. Мерри.

Шассеронъ, вершина средней Юры въ швейцарскомъ кантонѣ Ваадтъ, 4,960 ф. вышины.

Шассеры (франц. chasseur), егеря, родъ войска во Франціи, сходны съ бывшими русскими конными егерями.

Шасспо (Chasse-pot), *Антуанъ Альфонсъ*, французскій ремесленникъ (р. 1833) усовершенствовалъ игольчатое ружье (см. ружье).

Шассъ (фр. chasse), бильярдная игра въ 15 шаровъ.

Шассъ-маре (Chasse-marée), французская лодка, обыкновенно о двухъ мачтахъ.

Шастаніе, просѣваніе сквозь рѣшето ржи, пшеницы и пр.; сбиваніе съ зеренъ шелухи.

Шастаный овесъ, овесъ съ обитою отъ зерна остью.

Шастеллю (Chastelluz), *Франсуа-Жанъ*, шевалье, членъ парижской академіи наукъ (р. 1734 † 1788 г.). Написалъ: «De la félicité publique», «Voyage dans l'Amérique méridionale» и «Essai sur l'union de la poésie et de la musique». Послѣднее сочиненіе произвело переворотъ во французской музыкѣ.

Шатело, такъ называются 2 башни древнихъ парижскихъ укрѣпленій въ Cité, одна изъ нихъ, Большой Ш., служила послѣ дворцомъ графа Парижскаго и мѣстопребываніемъ судебныхъ мѣстъ.

Шатель, *Фердинандъ Туссенъ Франсуа*, аббатъ (р. 1795 † 1857 г.), послѣ революціи 1830 г. сталъ проповѣдовать реформацію въ католической церкви, называлъ себя Примасомъ Галліи, основалъ церковь названную, «église catholique française» или «église unitaire française» или «église primatiale française», ученіе коей изложено въ сочиненіи Шателя: «Profession de foi de l'église catholique française» (Paris 1831).

Шатеръ, верхняя часть мельницы.

Шатеръ, тоже что палатка; колпакъ надъ очагомъ; птицеловная сѣть въ видѣ колпака, для покрыванія полевыхъ тетеревовъ и куропатокъ.—Ш. (Gypsophila paniculata), растеніе изъ сем. гвоздичныхъ; сухія верхушки его, срываемыя осенью вѣтромъ, катаются по полю. Въ сухомъ видѣ шатеръ имѣетъ слѣдующія

названія: кучерявка, перекатичникъ, перекати—поле, кати—поле, качимъ, покатинъ, катунъ, покатунъ.

Шатеръ—гора, у русскихъ названіе горы Чатырдагъ.

Шатильонъ, на Сенѣ, французскій городъ въ департаментѣ Котъ-доръ, на рѣкѣ Сенѣ, съ 5000 жит.; въ окрестностяхъ желѣзодѣлательные заводы и ломки литографнаго камня. Здѣсь съ 5 февраля по 19 марта 1814 г. происходилъ Шатильонскій конгрессъ между союзными державами и Наполеономъ о мирѣ и границахъ Франціи, но безъ успѣха.

Шатлепь (франц.), цѣпь съ ключами, кою дамы носятъ вмѣсто пояса.

Шатобріанъ (Chateaubriand), *Франсуа Огюстъ*, виконтъ де, французскій писатель (р. 1769 † 1848 г.); 1786 г. вступилъ въ военную службу, путешествовалъ по Америкѣ, но, узнавъ о бѣгствѣ и арестованіи Людовика XVI, тотчасъ же воротился на родину и сражался сначала въ рядахъ эмигрантовъ. Начавъ сомнѣваться въ возможности возстановленія Бурбоновъ, издалъ онъ въ 1797 г. Essai sur les révolutions anciennes et modernes» (2 т. Лондонъ); послѣ 18 брюмера сдѣлался сотрудникомъ «Mercure de la France», гдѣ впервые напечатана его: «Atala» (1801); потомъ написалъ «Les Martyrs», переведенное на русскій языкъ подъ заглавіемъ «Мученики, торжество христіанской вѣры», переводъ А. Корнеліуса, Москва 1857 г. Своимъ «Génie du Christianisme» снискалъ благоволеніе Наполеона, возлагавшаго на него многія посольскія обязанности, отъ коихъ онъ отказался по убіеніи герцога Энгіенскаго. Возвратясь изъ религіознаго и поэтическаго странствія (1806—7), жилъ онъ уединенно въ своемъ помѣстьи— Валь-о-Лю близъ Онея, и во многихъ сочиненіяхъ невольно высказывалъ свое непріязненное настроеніе противъ Наполеона. По взятіи, въ 1814 г., Парижа, вступилъ онъ въ службу Бурбоновъ, былъ въ Гентѣ министромъ Людовика XVIII; за свою склонность къ либерализму, попалъ въ немилость къ королю, сдѣлался потомъ горячимъ роялистомъ; 1820 г. былъ посланникомъ въ Берлинѣ, 1820 г. опять государственнымъ министромъ, 1822 г. посланникомъ въ Лондонѣ, потомъ уполномоченнымъ на Веронскомъ конгрессѣ, наконецъ министромъ иностранныхъ дѣлъ. Отставка, полученная имъ 6 іюня 1824 г., привела его опять къ оппозиціи и онъ горячо сталъ опять за дѣло либерализма. При извѣстіи объ іюльской революціи 1830 г., поспѣшилъ онъ изъ Діеппа въ Парижъ, съ восторгомъ былъ принятъ здѣсь народомъ, защищалъ нѣсколько дней спустя дѣло Бурбоновъ, коему оставался вѣренъ и въ послѣдующее время. Отказавшись присягнуть Луи Филиппу, вышелъ онъ изъ Палаты Пэровъ и въ сочиненіи «De la réstauration et de la monarchie élective»—(Парижъ 1831) высказалъ свои политическія убѣжденія. Кромѣ множества сочиненій въ духѣ партіи легитимистовъ, издалъ «Congrès de Verone» (Парижъ 1838, 1844). Записки его вышли въ свѣтъ подъ заглавіемъ: «Mémoires d'outre-tombe» (Парижъ 1849—50), переведены на русскій языкъ подъ заглавіемъ: «Замогильныя записки Шатобріана 1778—1813 г. (С.-Петербургъ 1851 г.).—**Шато**, тонкая шерстяная и полушерстяная матерія, приготовляемая во Франціи.—**Шато-Дофенъ**, укрѣпленный замокъ въ піемонтской провинціи Кунео; защищаетъ проходъ Монте-Визо, изъ Италіи во Францію.—**Шато-Лафитъ**, сортъ краснаго бордосскаго вина, получилъ свое названіе отъ замка Шато-Лафитъ во французскомъ департаментѣ Жиронды.—**Шато-Марго**, замокъ въ Жирондскомъ французскомъ департаментѣ, въ $2^3/_4$ мил. отъ Бордо, славится краснымъ бордоскимъ виномъ того же имени.

Шатонефъ, *Рене*, прозванная La belle (р. 1550 г.), была при дворѣ Екатерины Медичи и внушила страсть герцогу Анжуйскому (Генриху III). Выйдя замужъ за флорентинца Антипотти, заколола его, убѣдившись въ его невѣрности. Второй мужъ ея палъ на дуэли.

Шатонефъ, мѣсто купаній во французскомъ департаментѣ Пюи-де-Домъ, съ 13-ю сѣрнистыми ключами; температура 13 до 37° Р.

Шато-Репьо, *Франсуа Луи*, графъ, храбрый морякъ (р. 1637 † 1710 г.). Съ успѣ-

хомъ сражался противъ Рюйтера. Произвелъ въ 1689 г. безплодную высадку въ Ирландію

Шатору, *Маріо-Анна*, герцогиня (р. 1717 † 1744 г.), одна изъ любовницъ Людовика XV, коего она сопровождала 1743 г. во Фландрію и Эльзасъ; вдова маркиза-де-Турнеля.

Шатору (Chateauroux), главный городъ французскаго департамента Эндры, на рѣкѣ Эндрѣ, съ 18,000 жит. и знаменитыми суконными фабриками. Родина генерала Бертрана. Въ округѣ 107,181 жит.

Шатровая мельница, вѣтряная мельница, которая поворачивается на вѣтеръ не снизу, а однимъ только, самымъ верхнимъ отдѣленіемъ, или колпакомъ; имѣетъ 4 или отдѣленія или пола: нижній, гдѣ мельничные поставы; строится обыкновеннымъ 4-хъ стѣннымъ срубомъ, называемыми амбаромъ; второй — шестиугольный, досчатый на срубчатомъ оставѣ (называемымъ семерикомъ); надъ третьимъ колпакъ шатра.

Шатровъ, *Николай Михайловичъ*, переводчикъ псалмовъ (1765 † 1841); первыя его стихотворенія появились въ 1790 г.; кромѣ стихотвореній, кои разсѣяны по разнымъ журналамъ, Ш. перелагалъ псалмы.

Шатунъ, подъемный, двигательный шестъ, часть кривошипа, въ паровыхъ и другихъ машинахъ. Длина ш. зависитъ отъ геометрической связи машины и также отъ мѣстныхъ обстоятельствъ. Въ паровыхъ машинахъ она дѣлается обыкновенно, отъ 4 до 5 разъ больше длины кривошипа. Ш. подверженъ вліянію то растягивающей, то сжимающей силы. Его поперечное сѣченіе опредѣляется по дѣйствію послѣдней. Это сѣченіе пропорціонально діаметру шейки кривошипа и длинѣ шатуна. Ш. въ лѣсопильныхъ машинахъ дѣлается изъ дуба или лучше еще изъ ильма. Для большей крѣпости оба конца его обиваютъ желѣзомъ. Верхнее сочлененіе съ рамой бываетъ или цилиндрическое, или шарообразное. Послѣднему должно отдать предпочтеніе.

Шатъ-гора, тоже, что Эльбрусъ.

Шатъ-эль-арабъ (арабская рѣка), названіе, которое принимаютъ Евфратъ и Тигръ, по своемъ соединеніи.

Шау (Shaw), *Томасъ*, англійскій, путешественникъ (р. около 1692 † 1751), объѣздилъ сѣверную Африку, Сирію и Египетъ и издалъ «Путешествія и наблюденія въ различныхъ частяхъ Берберіи и Леванта» (Оксфордъ 1738).

Шаубенахтъ (голландск., смотри ночью), старинный чинъ, соотвѣтствовавшій нынѣшнему чину контръ-адмирала, со временъ Петра I до императрицы Елисаветы Петровны.

Шаумбургъ-Липпе (Schaumburg-Lippe), княжество Германскаго союза, между Ганноверомъ, Пруссіею и Гессенъ-Касселемъ; пространство 8,050 квадр. миль и 33,133 жителей (муж. 16,602), лютеранскаго вѣроисповѣданія. Главный городъ Бюкебургъ (Buckeburg) съ 4,832 жит. Важнѣйшіе промыслы жителей: земледѣліе и тканіе полотна. Князь есть собственникъ большей части земли и владѣлецъ всѣхъ лѣсовъ. Правленіе монархическое; сеймъ изъ 15 членовъ, конституція 17 ноября 1868 года Доходъ и расходъ княжества 704,522 марк., долгъ 360,000 мар. и на 1.116,000 м. ассигнацій. Армія состоитъ изъ 7-го батальона стрѣлковъ. Родоначальникъ фамиліи Ш. есть Филиппъ, жившій въ XVII ст. Нынѣшній князь Адольфъ (р. 1817), вступилъ на престолъ 21 ноября 1860 г.

Шаущъ, въ Сибири, шуга въ Астрахани, тоже что у насъ сало, тонкій осенній ледъ, несомый по рѣкѣ теченіемъ.

Шафарикъ, *Павелъ Іосифовичъ*, знаменитый славистъ (1795 † 1861), отецъ его не жалѣлъ своихъ скудныхъ средствъ на воспитаніе сына, который въ кезмаркскомъ лицеѣ изучилъ венгерскія права и теологію. Здѣсь же ему запала въ голову идея славянской народности; будучи лицеистомъ, онъ издалъ свою „Tatranksa Musa s'lyron slavanska“, а въ Іенѣ, гдѣ онъ слушалъ лекціи теологіи, философіи, исторіи и естественныхъ наукъ, перевелъ на чешскій языкъ: „Облака“ Аристофона, и „Марію Стюартъ“. Тамъ онъ отыскалъ также замѣчательную

гуситскую рукопись: „Odpornost Kristova s'Antikristem". Кончивъ университетскій курсъ, Ш. былъ наставникомъ молодаго венгерскаго дворянина, потомъ професоромъ въ нейзальцкой гимназіи и занялся своей „Исторіей славянскаго языка и литературы", которая вышла въ Офенѣ. Въ это время онъ женился на Юліи-Амбросіи де-Зеденъ; затѣмъ переселился съ семействомъ въ Прагу, долго не могъ найти себѣ занятія и наконецъ занялъ мѣсто редактора журнала: „Heller und Pfenigmagasin". Между тѣмъ онъ неутомимо трудился надъ „Staranosti slovanska", которое издалъ въ 1857 г. Оно тотчасъ же было переведено на русскій, польскій и нѣмецкій языки. Подъ конецъ жизни Ш. былъ кустодомъ и библіотекаремъ университетской библіотеки. „Памятники глаголицкой литературы" и „Старинные памятники богемской литературы" были послѣдними произведеніями Ш.; всѣ значительныя академіи признали его своимъ членомъ. Сочиненія его: „О происхожденіи и родинѣ глаголитизма" переведено на русскій языкъ съ нѣмецкаго А. Шемякинымъ (М. 1861), „Славянскія древности", переведено О. Бодянскимъ, изданіе Погодина (М. 1848).—Ш., *Янко*, докторъ; родомъ словакъ, но по мѣсту и предмету своей дѣятельности, принадлежитъ Сербіи. Професоръ исторіи въ Бѣлградскомъ лицеѣ; былъ въ Венеціи и составилъ „Кatологъ актовъ", касательно исторіи южныхъ славянъ, находящихся въ венеціанскомъ архивѣ; съ 1859 г. приступилъ къ изданію этихъ актовъ въ „Гласникѣ" общества сербской словесности въ Бѣлградѣ.

Шафгаузенъ (Schaffhausen, Schaffhoose), самый сѣверный изъ контоновъ Швейцаріи, на правомъ берегу Рейна, почти весь окруженъ великимъ герцогствомъ Баденомъ, пространство 5,448 кв. м., 30,140 жит., почти всѣ протестанты. Поверхность весьма холмиста, почва плодородна. Правленіе съ 1831 г. демократическое; законодательная власть въ рукахъ великаго совѣта, изъ 74 членовъ; въ главный совѣтъ посылаетъ 2 депутатовъ. Управленіемъ завѣдуетъ административный совѣтъ изъ 7 членовъ; судопроизводство въ высшей инстанціи принадлежитъ верховному суду. Главный городъ Шафгаузенъ на Рейнѣ, съ 10,303 жит., въ $^1/_2$ м. отъ него знаменитый Рейнскій водопадъ. Былъ уже городомъ въ XIII ст., съ 1330 — 1415 г. принадлежалъ Австріи; въ Гельветическій союзъ вступилъ въ 1501 г.

Шафгейля *порошокъ* состоитъ изъ $1^3/_4$ ф. марганца, $3^3/_4$ ф. повареной соли и 10 унц. глины; употребляется при устраненіи изъ чугуна сѣры и фосфора.

Шаферъ (нѣмецк.), дружка на свадьбѣ, держащій надъ головою жениха и невѣсты вѣнецъ и распоряжающійся свадебнымъ торжествомъ.

Шафировъ, *Петръ Ивановичъ*, баронъ, русскій дипломатъ; служилъ при Петрѣ I по дипломатической части и заключалъ всѣ замѣчательные договоры его съ иностранными державами; въ 1723 г., вслѣдствіе ссоръ съ княземъ Меншиковымъ и оберъ-прокуроромъ сената, Писаревымъ, былъ приговоренъ къ смерти, но сосланъ однако въ Сибирь; возвращенный (1725) оттуда императрицею Екатериною I, управлялъ отчасти коммерцъ-коллегіею, а отчасти былъ употребляемъ для разныхъ дипломатическихъ сношеній. Кромѣ множества сочиненныхъ имъ оффиціальныхъ бумагъ, онъ оставилъ еще замѣчательное „Разсужденіе о Шведской войнѣ" (С.-Петербургъ 1716 и 1722).

Шафнеръ, *Тальяферо Престонъ*, американскій полковникъ. Въ 1854—1855 г. трудился надъ проведеніемъ телеграфа подъ моремъ изъ Англіи въ Америку; успѣхъ былъ неполный, но Ш. изслѣдовалъ море во многихъ мѣстахъ; издалъ руководство къ телеграфіи.

Шафрановъ, *Семенъ Николаевичъ*, русскій ученый (р. 1821); воспитывался въ Московскомъ университетѣ; былъ преподавателемъ, а потомъ (1863) директоромъ училищъ С.-Петербургской губ. и управляющимъ палатою государственныхъ имуществъ въ Ригѣ, гдѣ много содѣйствовалъ возвышенію русскаго элемента (устроилъ русское общество пѣнія „Баянъ" и пр.); издалъ: „О видахъ русскихъ глаголовъ", „Краткій очеркъ исторіи русской словесности", „Русскую Хре-

стоматію" (1860) и др. — Ш. *Н. С.*, составилъ: „Лѣсоохраненіе" (2-е изд. 1875), „Лѣсовозращеніе", и др.

Шафранъ, засушенныя трехраздѣльныя рыльца цвѣтковъ луковичнаго растенія — настоящій ш. (Crocus sativus), изъ Касатиковыхъ. Въ Италіи, Испаніи, Франціи, Австріи и Россіи занимаются въ большихъ размѣрахъ культурою его. Crocus sativus цвѣтетъ въ октябрѣ; цвѣтокъ его воронкообразный, шестираздѣльный, слабаго фіолетоваго цвѣта; пестикъ оканчивается тремя воронкообразными рыльцами, утолщающимися къ концу. Сборъ цвѣтовъ производится рано утромъ, потому что они въ эту пору закрыты, нераспущены; ихъ укладываютъ въ мѣшки и отправляютъ по домамъ, раскладываютъ на столахъ и осторожно вырѣзаютъ рыльца. Обыкновенно сушатъ ш. въ особенныхъ печахъ. Въ одномъ лотѣ ш. заключаются рыльца съ 2,000 цвѣтковъ; въ одномъ фунтѣ отъ 70,000 до 100,000 штукъ. При перегонкѣ ш. съ водою, извлекается изъ него желтаго цвѣта масло, отличающееся проницательнымъ, ароматическимъ запахомъ и прянымъ воздухомъ. Полихроиту заключается въ ш. отъ 50 — 60 проц., эфирнаго масла 7 проц. Изъ сортовъ ш., часто встрѣчающихся въ торговлѣ, замѣчательны: австрійскій ш., называемый также вѣнскимъ, считается лучшимъ изъ европейскихъ сортовъ, французскій ш. считается лучшимъ послѣ австрійскаго. Въ торговлѣ различаютъ 2 сорта его: 1) Gatinais. 2) Авиньонскій ш. Испанскій ш. достоинствомъ ниже французскаго. Изъ сортовъ итальянскаго ш. особенно замѣчателенъ Aquila. Турецкій ш., называемый въ торговлѣ также македонскимъ, не чистъ. Русскій ш. высокаго достоинства, но производится главнымъ образомъ на Кавказѣ, въ количествѣ недостаточномъ для мѣстнаго употребленія. Такъ какъ между армянами и татарами очень распространенъ обычай приправлять пищу шафраномъ, а русскаго ш. производится немного, то понятно, почему въ Россію постоянно подвозятъ ш. изъ Персіи, а также изъ Франціи чрезъ Марсель, Сеттъ и Бордо. Персидскій ш. считался прежде лучшимъ сортомъ. Изъ остъиндскихъ сортовъ замѣчателенъ кашмирскій ш. Англія производитъ мало, но весьма хорошаго ш. въ окрестностяхъ Кембриджа, Эссекса и Норфолька. Дороговизна ш. есть важнѣйшая причина фальши и подлога, столь часто встрѣчающихся въ этомъ товарѣ. Ш. издавна употребляется въ Азіи въ красильномъ искусствѣ, въ медицинѣ и какъ приправа къ пищѣ. Въ Европѣ весьма распространенъ обычай окрашивать деликатныя печенія, коровье масло и сыръ въ желтый цвѣтъ шафраномъ; много его идетъ и на окраску ликеровъ. Луковицы ш., по всей вѣроятности, впервые перенесены въ Испанію аравитянами, а оттуда культура его перешла во Францію и южную Германію. Въ послѣднее время появился въ торговлѣ химическій аппаратъ подъ названіемъ шафраннаго суррогата. — Ш. *весенній* (C. vernus), того же семейства, съ желтымъ или фіолетовымъ овалоцвѣтникомъ, родомъ изъ южной Европы, извѣстенъ какъ украшающее растеніе.—Ш. *дикій* (Corthamus tinctorius), растеніе, тоже, что Сафлоръ.—Ш. *полевой* (Anthemis tinctoria) растеніе, тоже, что Пупавка.

Шаффъ (Shaff), *Филиппъ*, нѣмецкій теологъ (р. 1819), живущій въ Америкѣ; написалъ: „Geschichte der Apostolischen Kirche" (Leip. 1854) и др.

Шахаритъ (еврейск.), утренняя молитва въ іудейскихъ синагогахъ.

Шахзаде (персид.), царевичъ.

Шахиджи-Баши (тур.), начальникъ, смотритель соколиной охоты.

Шахма, слѣдъ отъ саней по снѣгу.

Шахматная лунка (Nerita tesselata), гребнежаберный моллюскъ, чернаго цвѣта въ бѣлыхъ пятнахъ; обыкновененъ въ Атлантическомъ океанѣ.

Шахматное расположеніе войскъ, такое, когда отряды 2-ой и 3-ей линіи стоятъ за интервалами впереди стоящей.—Ш. *положеніе флота*, когда всѣ корабли, выстроенные къ какой нибудь линіи, идутъ не по этой линіи, а какимъ ни есть тѣмъ же произвольнымъ курсомъ. — *Шахматные колья*, заостреные колышки, отъ $1\frac{1}{2}$ до 2 ф. длины, вбиваемые въ землю въ шахматномъ порядкѣ, такъ чтобы между ними нельзя было проходить. — *Шахматы*, игра, въ коей участвуютъ 2

лица, каждый получаетъ по 16 фигуръ; производится же игра на квадратной доскѣ, раздѣленной на 64 квадрата, попеременно бѣлыхъ и черныхъ. Фигуры шахматовъ носятъ названія: король, королева (ферезь), 2 скакуна (коня), 2 пушки (крѣпости, башни), 2 офицера (слона) и 8 пѣшихъ. Главная цѣль игры состоитъ въ томъ, чтобы сдѣлать матъ (по арабски значитъ умереть) королю противника, т. е. сдѣлать ему шахъ такъ, чтобы ему не осталось ни одного хода такого, чтобы онъ не могъ быть взятъ. Это умная игра распространилась въ VI ст. изъ Индіи на западъ и востокъ; крестоносцы познакомили съ ней Европу и въ XVIII ст. шахматная игра была обработана и изложена научнымъ образомъ.

Шахнаме (персидск. царская книга), заглавіе большой эпической новоперсидской поэмы, заключающей персидскія саги, написанной Фердуси (около 1000 г. по Р. Х.), въ количествѣ 17,000 стиховъ.

Шахова, русская писательница; стихотворенія ея изданы въ 1839 году. Въ 1842 г. вышли въ свѣтъ ея: «Повѣсти въ стихахъ», «Изгнанникъ» и «Эпилогъ».

Шаховскій, *Алексѣй Ивановичъ*, князь, генералъ аншефъ и сенаторъ, съ 1734 г. до самой смерти своей былъ правителемъ Малороссіи.—**Ш.**, *Григорій Петровичъ*, князь, любимецъ перваго самозванца; назначенный въ 1606 г., по убіеніи самозванца, воеводою въ Путивль, возмутилъ всѣ Сѣверскіе города противъ Василія Шуйскаго, распустилъ молву, что Лжедмитрій живъ; прибылъ къ Болотникову въ Тулу съ самозванцемъ Илейкою, выдававшимъ себя за Петра, сына Ѳеодора Іоанновича, но въ 1607 г., взятый въ плѣнъ, былъ отправленъ въ каменную пустыню Кубенскаго озера и въ 1609 г., освобожденный изъ заточенія отрядомъ Сапѣгиной конницы, сдѣлался усерднымъ слугою враговъ Россіи. — **Ш.**, *Семенъ*, князь, жившій въ началѣ XVII ст., по гнѣву царскому былъ заключенъ въ Чудовъ монастырь, гдѣ написалъ: 1) Два посланія къ нѣкоему другу; 2) Посланіе къ превысочайшему Шаху Аббасу, въ коемъ совѣтуетъ послѣднему принять крещеніе; 3) Повѣсть о перенесеніи Ризы Господней; 4) Записки о претерпѣнныхъ имъ гоненіяхъ и друг. — **Ш.**, *Яковъ Петровичъ*, князь, конференцъ-министръ и сенаторъ (1705 † 1772), прославился своею правдивостью и оставилъ послѣ себя «Записки» (Москва 1810 и С.-Петербургъ 1821), объясняющія много событій XVIII ст.—**Ш.**, *Александръ Алексѣевичъ*, князь, извѣстный драматическій писатель (1777 † 1846); въ 1797 г. вступилъ въ военную службу, въ 1802 г. вышелъ въ отставку и посвятилъ всю свою дѣятельность театру, въ званіи члена по репертуарной части при театральной дирекціи. Первое произведеніе его—комедія: «Женская шутка», за ней слѣдовалъ длинный рядъ комедій, трагедій и другихъ піесъ, большая часть передѣлки съ иностранныхъ языковъ; многія изъ нихъ тотчасъ же забывались послѣ представленія; другія имѣли успѣхъ на сценѣ. Упомянемъ только комедіи: «Полубарскія затѣи» и «Аристофанъ». **Ш.** имѣлъ значительное вліяніе на развитіе русскаго театра.

Шахдохъ, сынъ Тамерлана, царствовавшій въ Персіи, покровитель ученыхъ.—*Шахрохи*, монета, равная 30 коп.

Шахсевены, племя кочевниковъ въ Закавказьи.

Шахта (горн. Schachte), имѣетъ 2 значенія: 1) отвѣсное, на-подобіе колодца, а иногда отлогое, углубленіе, дѣлаемое съ поверхности во внутрь земли, по рудной жилѣ, или по горнымъ породамъ вообще. **Ш.** играетъ важную роль въ каждомъ рудникѣ: во все время разработки она служитъ путемъ сообщенія рудника съ поверхностью земли. По ней проходитъ въ рудникъ чистый воздухъ и выходитъ оттуда испорченный. **Ш.** никогда нельзя закладывать въ любомъ мѣстѣ на угадъ, потому что тогда обнаружатся такія неудобства, что повлекутъ за собою разстройство всей разработки. Слѣдуетъ также обращать вниманіе на помѣщеніе ш. въ самомъ рудникѣ; надо стараться такъ ее провести, чтобъ она какъ главный пунктъ рудничнаго движенія, находилась въ самомъ центрѣ рудника, чтобъ не случилось какъ нибудь, что одна часть рудника очень близка къ ш., а другая отдалена отъ нея на огромное пространство. Передъ проводомъ ш. стараются развѣдать мѣсторожденіе самымъ подробнымъ образомъ и проводятъ пробныя

или развѣдочныя ш., чтобъ уже потомъ не ошибиться, когда начнутъ проводить главную ш. Такая ш. называется *капитальною*. Чаще всего рудники имѣютъ по нѣскольку ш.; каждая изъ нихъ имѣетъ свое специальное назначеніе: одна служитъ для подъема рудъ, другая—для спуска и выхода рабочихъ, а иная — для провѣтриванія рудника, или для откачиванія воды. Въ этихъ случаяхъ ш. могутъ быть поуже. Ш. Зильберзегенъ на Гарцѣ имѣетъ около 200 саж. глубины; ширина ея 4 саж. по одному направленію, и 1 саж. по другому. — Проводъ ш. въ сыпучихъ, мокрыхъ и водяныхъ породахъ составляетъ совершенно новую сторону этого дѣла. Въ крѣпкихъ породахъ сперва проводится ш., а потомъ уже строится ея крѣпь; но въ сыпучихъ породахъ, напр. въ пескѣ, нужно строить крѣпь прежде, чѣмъ ш. будетъ вырыта. Каменныя крѣпи строятся на чугунномъ основаніи и, при опусканіи, надстраиваются какъ простая каменная стѣна. Если въ почвѣ, въ которой проводится ш., очень много воды, то устраиваютъ водонепроницаемую крѣпь. Въ послѣднее время начали дѣлать превосходныя и водонепроницаемыя крѣпи изъ чугунныхъ и желѣзныхъ листовъ, довольно толстыхъ. 2) Внутренность плавиленныхъ печей, называемыхъ шахтными, т. е. не сводообразныхъ, какъ отражательныя печи.—*Шахтная печь*, тоже, что Доменная печь. (См. Печь).

Шахтунъ (Morus nigra), см. Шелковица черная.

Шахтъ, *Германъ*, современный нѣмецкій ботаникъ; сочиненія его: «Lehrbuch der Anatomie u. Phisiologie der Gewächse» (Берлинъ 2 т., 1856—59); «Grundriss der Anat. u. Physiol. der Gewächse» (Берлинъ 1859); «Der Baum» (2 изд., Берлинъ 1860, переводъ на русскій Калиновскаго и Богданова, С.-Петербургъ 1857).

Шахъ (Raja fullonica, Poll), рыба изъ разряда пластинкожаберныхъ, сем. скатовыхъ; водится около Камчатки и Курильскихъ острововъ.

Шахъ, *Яковъ*, малороссійскій гетманъ, избранный въ 1582 г. на мѣсто Павла Подковы; мстя валахамъ за смерть послѣдняго, подошелъ съ войскомъ къ Бухаресту, сжегъ его предмѣстья и, вытребовавъ виновниковъ, отрѣзалъ имъ носы. Но польскій король, по жалобѣ султана, осудилъ его за такой поступокъ на вѣчное заточеніе въ Каневскій монастырь.

Шахъ (персид.), въ клинообразныхъ надписяхъ кшагіа, титулъ верховныхъ владѣтелей нѣкоторыхъ азіатскихъ странъ, преимущественно въ Персіи. Онъ присоединяется иногда къ имени государя; наприм. Шахъ-Аббасъ, Мохаммедъ-Шахъ.—Ш., въ шахматной игрѣ предостереженіе, что король или коровева противника могутъ быть взяты; шахъ и матъ, въ шахматной игрѣ возгласъ, при взятіи короля противника.—*Шахъ-Аалемъ*, послѣдній владѣтель династіи Великаго Могола въ Индіи (1723 † 1806), вступилъ на престолъ въ 1759 г., находясь подъ попечительствомъ Англіи, онъ безпрерывно долженъ былъ усмирять возстанія. — *Шахъ-Булахъ*, родникъ и замокъ на большой дорогѣ изъ Елисаветполя въ Шушу, въ Закавказьи. Прославился защитою небольшаго русскаго отряда подъ начальствомъ Корякина противъ персидскаго войска Аббасъ-Мирзы, въ 1805 г.—*Шахъ-Джеганъ*, Шегабъ-Эддинъ, владѣтель Лагора (1592 † 1666), вступилъ на престолъ въ 1628 г., отнялъ у Португаліи Гугли; въ 1656 г. былъ заключенъ въ тюрьму сыномъ своимъ Аврепгъ-Зебомъ.

Шацкъ, уѣздный городъ Тамбовской губерніи, при рѣкѣ Шатѣ, съ 7,261 жителей; ведетъ дѣятельную торговлю пенькой, саломъ, кожами, медомъ, воскомъ и хлѣбомъ, ярмарки 2; заводы: кожевенные, мыловарные, салотопленные и свѣчные.—*Шацкій уѣздъ*, пространство 78,55 кв. м. (3800,7 кв. верстъ). Орошается рѣкою Цною и ея притоками. Почва чрезвычайно плодородна; лѣсовъ мало (каз. 7,348 д.). Жителей 141,455 (муж. 70,634 ч.). Главный источникъ благосостоянія жителей хлѣбопашество; также занимаются скотоводствомъ, огородничествомъ; многіе торгуютъ пенькою и овцами. Въ уѣздѣ есть заводы. *Над.*

Шашень (Teredo), см. Червь корабельный.

Шашечница красножелтая (Melitaca Artemis), дневная бабочка изъ сем. мо-

тыльковыхъ, красножелтаго цвѣта съ черными жилками; гусеницы на подорожникѣ и др.

Шашка, холодное оружіе, отличается отъ сабли тѣмъ, что она нѣсколько короче и ножны кожаныя.

Шашкевичъ, *Маркіанъ*, галицкій писатель (1811 † 1843), извѣстный своимъ изученіемъ малороссійской народности, собиралъ народныя пѣсни, кои печатались въ разныхъ періодическихъ галицкихъ изданіяхъ.

Шашки, игра на шахматной доскѣ посредствомъ круглыхъ пластинокъ (шашекъ). Бываетъ двухъ родовъ: игра въ крѣпкую или собственно шашки и въ поддавки. Въ первомъ случаѣ, игра проигрывается тѣмъ, кто допуститъ противника взять всѣ свои шашки, во 2-мъ же наоборотъ.

Шашлыкъ (татарск.), вертѣлъ, желѣзный прутъ, на коемъ жарятъ баранину въ ея жиру (кабабъ).

Швабахъ, городъ, въ баварскомъ округѣ средней Франконіи, на рѣкѣ того же имени, съ 7,023 жител.; производство желѣзныхъ издѣлій, между прочимъ такъ называемымъ швабахскихъ иголокъ. Здѣсь 14 іюня 1528 г. маркграфъ Георгъ Бранденбургъ-Аншпахскій и Нюрнбергскіе граждане составили такъ называемые швабахскіе пункты, составившіе основаніе для реформаціи въ этой странѣ. На здѣшнемъ конвентѣ, въ октябрѣ 1529 г., Саксонія предложила швейцарскимъ богословамъ и депутатамъ статьи, сочиненныя Лютеромъ, какъ условія союза, составившія первое основаніе Аугсбургскаго вѣроисповѣданія.

Швабія, древнее германское герцогство, первоначально называвшееся Аллеманіею (отъ жителей аллемановъ), имя же Швабіи оно получило отъ переселившихся сюда въ V ст. свевовъ (Suevia). Съ VIII ст., по уничтоженіи герцогства Аллеманіи, Ш. отдѣлена была отъ Эльзаса и Реціи и управлялась отъ имени франкскихъ государей камеральнымъ нунціемъ. При раздѣлѣ Франкскаго государства въ 843 г., Ш. досталась Германіи и вмѣстѣ съ Баваріею образовала главное ядро Нѣмецкой имперіи. Въ 925 г. швабскій графъ Буркгардъ избранъ герцогомъ. Въ 1058 г., Рудольфъ Рейнфельдскій, зять королевы Агнесы, получилъ Швабію и въ 1076 г. явился противникомъ короля Генриха IV, который, побѣдивъ, отдалъ Швабію, въ 1080 г., графу Фридриху Гогенштауфену, родоначальнику королей и императоровъ изъ Швабскаго дома. Послѣ паденія Гогенштауфеновъ, въ Ш. образовалось много самостоятельныхъ владѣній, важнѣйшимъ изъ нихъ сталъ Виртембергъ. Постоянныя внутреннія смуты заставили горожанъ заключить между собою Швабскій союзъ, въ 1376 г., изъ коего, присоединеніемъ къ нему князей и рыцарей, въ 1384 г., образовался союзъ Большаго согласія. Впослѣдствіи образовались еще многіе другіе союзы и въ 1488 г. Большой Швабскій союзъ, утвердившій всеобщій миръ, окончательно установленный императоромъ Максимиліаномъ въ 1495 г. Въ 1512 г. Ш. составила швабскій округъ Нѣмецкой имперіи.—*Швабія* и *Нейбургъ* (Schwaben, Neuburg), округъ въ Баваріи, пространство 1.723,631 квадр. мили съ 601,910 жител.; орошается Дунаемъ, очень плодороденъ. Главный городъ Аугсбургъ (57,210 жит.).

Швабра, помело веревочное или изъ тряпицъ, коимъ счищаютъ палубу на судахъ; также родъ метлы изъ мочалъ, для мытья половъ.

Швабскіе императоры, такъ назывались императоры изъ дома Гогенштауфеновъ, такъ какъ они прежде владѣли герцогствомъ Швабіей.—Ш. *поэты*, такъ называли минезингеровъ XVIII ст., ибо они исключительно писали на швабскомъ нарѣчіи и процвѣтали въ Швабіи. Основаніе новой швабской школы поэтовъ совпадаетъ съ началомъ нынѣшняго столѣтія; къ ней принадлежатъ: А. Уландъ, Швабъ, I Кернеръ, К. Майеръ, Г. Фицеръ, А. Кноппъ, Э. Мерике, В. Гауфъ и друг.—*Швабскій округъ*, одинъ изъ числа 10 округовъ Германіи, обнималъ старую Швабію, юго-западную часть Германіи, пространство 630 квадратн. миль, съ 2.200,000 жителей. Предсѣдательство въ округѣ принадлежало Виртембергу.—Ш. *союзъ*, собирательное имя всѣхъ союзовъ, образованныхъ швабскими городами для своей защиты, послѣ раздробленія стараго Швабскаго герцогства (см.

Швабія).— Ш. *товаръ*, мелкія галантерейныя издѣлія изъ золота, серебра, бронзы, семилора, композиціи; таковы: пряжки, пуговки, булавки, серьги и т. под.—*Швабское зеркало*, такъ называется въ противуположность саксонскому зеркалу, неизвѣстнаго автора юридическій сборникъ, появившійся въ 1270 г. оно основано на Саксонскомъ зеркалѣ, но съ дополненіями въ разныхъ мѣстахъ изъ другихъ юридическихъ источниковъ; заключаетъ въ себѣ земское и ленное право. Оно имѣло силу въ судахъ Швабіи, Франконіи, Баваріи, Австріи, хотя и не достигло того значенія, какъ Саксонское зеркало. Изъ числа новѣйшихъ изданій Швабскаго зеркала лучшія Ласберга (Тюб. 1840) и Ванкернагеля (Цюрихъ 1840). — Ш. *нарѣчіе* верхне-германскаго языка, или алеманское, употребляется въ Эльзасѣ; къ нему относятся нѣкоторые говоры въ нѣмецкой Швейцаріи.

Швабъ, *Густавъ*, сынъ Іоанна Христофа Шваба, (ревностный приверженецъ лейбницовой и вольфовой философіи и писавшій противъ Канта (1743 † 1821 г.).— Ш. нѣмецкій поэтъ (1792 † 1850 г.). Изъ его стихотвореній (изданныхъ въ Штутгартѣ, 1828—20), лучшіе романсы и баллады. Изъ прочихъ его сочиненій, приведемъ: «Deutsche Volksbücher» (1836), «Die schönsten Sagen des class. Alterthums» (1838), «Schillers Leben» (Штутгардъ 1840 г.).

Швабъ, *Буидаковый буфакъ*, богатая нѣмецкая колонія Камышинскаго уѣзда, Саратовской губерніи; па Волгѣ; 2 ярмарки; 1,700 жителей.

Швальбахъ, городъ въ герцогствѣ Нассау, въ 2-хъ часахъ пути отъ Висбадена, въ 2,500 жителей и минеральными ключами.

Cheval de bataille (французск.), конекъ, любимая мысль.

Шванталеръ, *Людвигъ-Михаель*, геніальный скульпторъ (1802 † 1848), ученикъ своего отца, Франца Шванталера († 1821 г.), завелъ въ Мюнхенѣ собственную мастерскую; съ 1835 сдѣланъ професоромъ академіи. Произведенія его очень многочисленны, изъ коихъ приводимъ: фризовый барельефъ, въ 200 фут. длины, въ залѣ Барбароссы; модель 12 предковъ дома Виттельсбахъ; 15 колоссальныхъ статуй и модели 15 статуй въ Валгаллѣ и друг.

Шванъ, *Христіанъ-Фридрихъ*, нѣмецкій книгопродавецъ въ Мангеймѣ (1733 † 1813), имѣлъ большое вліяніе на нѣмецкую образованность. Изъ сочиненій его упомянемъ: «Anecdotes russes» (Гаага 1764) и «Нѣмецко-французскій и французско-нѣмецкій словарь» (Мангеймъ, 1782—98).

Шварнъ, *Даніиловичъ*, сынъ Даніила Романовича Галицкаго; княжилъ въ Галичѣ, Холмѣ и Дрогичинѣ. Женившись на дочери литовскаго князя Миндовга, сестрѣ Воишелга, помогъ послѣднему овладѣть большею частью Литвы и получилъ тамъ отъ него удѣлъ (1267 г.).

Швартовленіе (морск.), прикрѣпленіе для стоянки къ пристани или берегу судна надежными канатами.

Швартовъ, канаты, коими прикрѣпляются корабли съ носа и кормы къ паламъ и пристани.

Швартъ, пятый или заносный якорь на кораблѣ.

Шварца, притокъ рѣки Заалы въ княжествѣ Шварцбургъ-Рудольштадтѣ, беретъ начало въ Тюрингенскомъ лѣсу; содержитъ отличныя форели и золотоносный песокъ. Длина теченія 6 м. Рѣка орошаетъ прекрасную долину Тюрингіи — Шварца.

Шварцбахскій, голлинскій или турингскій водопадъ, въ долинѣ Зальцбахъ, одинъ изъ красивѣйшихъ водопадовъ въ восточныхъ Альпахъ, низвергается двумя уступами.

Шварцбургъ-Зондерсгаузенъ (Schwarzburg-Sondershausen), нѣмецкое княжество въ Тюрингіи; пространство 15,6568 квадр. миль, съ 67,480 жителей (муж. 32,746), евангелическаго исповѣданія; окружено прусскою Саксоніею. Раздѣляется на Верхнее владѣніе (6,2250 кв. м. и 31.932 ж.) и Нижнее владѣніе (9,4818 кв. м. съ 36,159 ж.); доходы 2,164,742 м., расходы 2.151,346 м., долгъ 3,604,336 м. Главный городъ Зондерсгаузенъ (5,729 жит.). Выставляетъ въ контингентъ

часть 71 полка. Правленіе монархическое конституціонное по конституціи 8 іюля 1857 г. съ 1 камерою изъ 15 депутатовъ. Нынѣшній князь, Гюнтеръ Фридрихъ Карлъ, управляетъ съ 1835 г. — *Шварцбургъ-Рудольштадтъ*, нѣмецкое княжество въ Тюрингіи, окруженное прусскою Саксоніею и Саксенъ-Кобургомъ, пространство 17,110 квадратн. миль, съ 76,676 жителей (37,251 муж.), евангелическаго исповѣданія. Состоитъ изъ верхняго владѣнія (Рудольштадтъ, 13,350 кв. миль съ 60,162 жит.) и нижняго (Франкенгаузенъ, 3,760 квадр. миль, съ 16,514 жит.). Главный городъ Рудольштадтъ (7,638 жит.). Доходъ 1,794,060 мар., расходъ 1,777,132 м., долгъ 977,000 мар. Правленіе монархическое конституціонное по конституціи 21 марта 1854 г. съ 1 камерою изъ 16 депутатовъ; нынѣшній князь Георгъ-Альбертъ управляетъ съ 1869 г.

Шварцвальдъ (Schwarzwald) горный хребетъ, въ ю. з. Германіи, простирающійся параллельно Рейну, при длинѣ 18 и при ширинѣ 6 м. чрезъ Баденъ и Виртембергъ, съ юга на сѣверъ. Между многочисленными долинами Ш. въ особенности замѣчательна Мурталь, по своему красивому мѣстоположенію Нижній слой Ш. состоитъ изъ гранита, высшія же его точки покрыты песчаникомъ. Изъ минераловъ находятъ: порфиръ, глинистый сланецъ, серебро, свинецъ, мѣдь, желѣзо и кобальтъ. Большая часть горъ лѣсиста. Покатости и долины вблизи Рейна покрыты виноградниками. По имени хребта и округъ въ королевствѣ Виртембергскомъ названъ Ш. пространство 86,6865 квадр. миль, 454,937 жителей.

Шварце (Schwarze), *Людвигъ Фридрихъ Оскаръ*, нѣмецкій криминалистъ (р. 1816 г.); въ 1849 г. былъ членомъ законодательной коммиссіи, а въ 1854 г. совѣтникомъ аппеляціоннаго суда въ Дрезденѣ. Онъ составилъ проектъ новаго уголовнаго судопроизводства въ Саксоніи, обнародованнаго 1855 г. Замѣчательныя его сочиненія «Reform des Statverfahrens in Röm. Sachsen» (Лейпцигъ 1850), «Commentar zur neuen Strafprozessordnung» (Лейпцигъ 1855) и другія.

Шварценбергъ (Schwarzenberg), *Адамъ*, графъ, нѣмецкій государственный человѣкъ (1581 † 1641); сначала служилъ въ императорской военной службѣ, потомъ совѣтникомъ послѣдняго герцога юлихскаго, Іоанна Вильгельма, послѣ служилъ въ Бранденбургѣ; былъ правою рукою принца Георга Вильгельма и намѣстникомъ бранденбургскимъ, 1634 г.—Ш. *Карлъ Филиппъ*, князь, герцогъ Крумаускій, австрійскій генералъ-фельдмаршалъ (р. 1771 г.), участвовалъ въ походахъ противъ французской республики, въ войнѣ Австріи съ Наполеономъ, сопровождалъ послѣдняго въ качествѣ начальника австрійскихъ войскъ, въ походѣ противъ Россіи 1812 г. Въ 1813 г., когда Австрія пристала къ союзникамъ, Ш. назначенъ былъ генералиссимусомъ всѣхъ армій боровшихся противъ Наполеона; въ сраженіи Лейпцигскомъ дѣлалъ все возможное, чтобъ дать Наполеону возможность удалиться. По возвращеніи Наполеона съ острова Эльбы, Ш. командовалъ союзною арміею на верхнемъ Рейнѣ, послѣ Ватерлооскаго сраженія снова пошелъ на Парижъ. По окончаніи похода, въ 1815 г. онъ назначенъ былъ президентомъ военнаго совѣта и умеръ въ Лейпцигѣ.—Ш. *Іоганъ*, баронъ (1463 † 1528), былъ гофмейстеромъ епископства Бамбергскаго, авторъ сочиненія «Bamberger Halsgerichtordnung» (1507), — основанія «Каролины»; оказалъ услуги распространенію классическаго образованія и реформаціи въ Бранденбургскихъ земляхъ.—Ш. *Феликсъ Лидвигъ-Іосифъ Фридрихъ*, князь, австрійскій государственный человѣкъ (1800 † 1851), служилъ сначала въ военной службѣ, въ 1834 г. перешелъ на дипломатическое поприще; въ 1838 г. назначенъ былъ посланникомъ при дворахъ туринскомъ и пармскомъ; 1846 г. при неаполитанскомъ дворѣ, гдѣ онъ дѣйствовалъ съ особенною энергіею. Затѣмъ вступилъ опять въ армію, командовалъ бригадой въ Италіи, и по усмиреніи вѣнскаго октябрьскаго мятежа 1848 г., онъ, 22 ноября того же года, поставленъ былъ во главѣ управленія.

Шварцъ, *Бертольдъ*, францисканскій монахъ, родомъ изъ Фрейбурга, въ Брейслау; ему приписываютъ изобрѣтеніе пороха около 1330 г. Впрочемъ порохъ былъ извѣстенъ до него. — Ш. *Фридрихъ Генрихъ Христіанъ*, протестантскій теологъ и педагогъ (1766 † 1837), професоръ теологіи въ Гейдельбергѣ, замѣ-

чательны его педагогическія сочиненія: «Die Erziehungslehre» (Лейпцигъ 1804—13), «Grundriss einer Theorie der Mädchenerziehung» (Іена 1792), «Lehrbuch der Pädagogie und Didactik» (Гейдельбергъ 1805) въ передѣлкѣ В. Куртмана, переведенное на русскій языкъ подъ заглавіемъ: «Руководство къ воспитанію и обученію», съ нѣмецкаго перевелъ С. Шафрановъ. Ч. I. «Воспитаніе» (С.-Петербургъ 1859 г.). **Ш.** *Карлъ Гейнрихъ*, нѣмецкій біологъ (р. 1812), одинъ изъ главныхъ представителей раціонализма въ религіи; написалъ: «Das Wesen der Religion» (Halle 1847 и др.

Швеглеръ (Schwegler) *Альбертъ*, нѣмецкій историкъ (1819 † 1857), былъ сперва пасторомъ, но за книгу «Montanismus», долженъ былъ оставить это званіе. Въ 1846 г. сдѣланъ професоромъ филологіи въ Тюбингенѣ. Издалъ: «Das nachapostolische Zeitalter», «Geschichte der Philosophie», «Jahrbücher der Gegenwart», переводъ «Метафизики» Аристотеля, «Римскую Исторію» (Штутгардъ 1853—54) и другія.

Шведе, *Өедоръ Өедоровичъ*, живописецъ, академикъ портретной живописи (съ 1864 г.).

Шведская Померанія, такъ называлась западная часть Помераніи, которая по Вестфальскому миру 1648 г. уступлена была Швеціи; съ 1815 г. она составляетъ прусскій округъ Штральзундъ.

Шведскій *языкъ и литература.* Шведскій языкъ принадлежитъ къ скандинавской вѣтви германскихъ языковъ и есть одинъ изъ благозвучныхъ и пѣвучихъ въ Европѣ. До реформаціи, древнешведскій языкъ имѣлъ большое сходство съ древненорвежскимъ и датскимъ; нынѣшній же шведскій языкъ образовался со времени реформаціи, подъ вліяніемъ нѣмецкаго, а также французскаго и датскаго языковъ; отъ послѣдняго онъ отличается болѣе на письмѣ, чѣмъ въ говорѣ (разные способы выраженія въ письмѣ однихъ и тѣхъ же звуковъ). Изъ грамматикъ языка замѣчательны: изданныя академіею, Энберга (Стокгольмъ 1836), Фрикселя (1846), Свеборга (Стральзундъ 1848), Дитериха (Стокгольмъ 1848) и Шрама (1850); на русскомъ языкѣ Лангенъ издалъ «Практическое руководство шведскаго языка» (Гельсингфорсъ 1842). Словарь шведскаго языка начатъ шведскою академіею. Кромѣ Швеціи и Норвегіи шв. языкъ господствуетъ и у насъ въ Финляндіи. Собственно начало шведской литературы надобно искать въ Фольквизорахъ, сѣверныхъ романахъ, образовавшихся въ XII и XIII ст., подъ вліяніемъ исландскихъ. Письменные памятники не старѣе XIII столѣтія. Можно сказать, что вся шведская литтература до времени реформаціи заключается въ трудахъ Олафа и Лаврентія Петри—переводчиковъ библіи, хронистовъ и поэтовъ. Науки и искусства получили развитіе преимущественно со времени Густава II Адольфа, въ особенности стараніями Іогана Мессеніуса и Іогана Рудбекка; въ это же время Георгъ Стьернгьелмъ, стихотвореніемъ своимъ: «Hercules», сдѣлался отцомъ шведской поэзіи, а Полигисторъ Олате Рудбекъ пробудилъ стремленіе къ изученію скандинавскихъ древностей. Литтературѣ оказали большія услуги: Густавъ Адольфъ, Оксенштирнъ и королева Христина. Въ послѣднее время прославились во всей Европѣ теософъ Сведенборгъ и естествоиспытатель Линней. Реформаторомъ изящной литературы является Далинъ; за нимъ слѣдуютъ поэты: Норденфлихтъ, Гилленборгъ и Крейцъ. Языкъ получилъ свое развитіе произведеніями Кельгрена и Леопольда, равно и Оксенштирна. Поэты: Сильфферстольпе, Адлербетъ, Стенгаммаръ, Бломъ, принадлежатъ къ такъ называемой классической школѣ, напротивъ поэты: Линднеръ, Бельманъ, Эренсвердъ, Торильдъ проложили новый путь въ литературѣ. Новая эпоха въ шведской литературѣ совпадаетъ съ началомъ XIX стол., между тѣмъ какъ лирики Франценъ и Валлинъ, вмѣстѣ съ Хорсемъ, Кульбергомъ, Валеріемъ, Стьернстольне, Линдегреномъ, Горнбергомъ и Нордфорсомъ принадлежатъ еще къ переходному періоду; борьба противъ устарѣвшей академіи возникла въ двухъ параллельно развившихся направленіяхъ. Первое образовалось 1807 г. въ Упсалѣ; сюда принадлежатъ поэты: Аттербомъ, Гедборнъ и Дальгренъ и прозаики: Гаммарскьельдъ,

Пальмбладъ, графъ Шверинъ, І. К. Шредеръ и Левію. Главы 2-го направленія, кромѣ Лита, Гейеръ и Афцеліусъ, а также Тегнеръ. Новые же шведскіе поэты: Стагнеліусъ, Свебергъ, Никандеръ; драматурги: Бесковъ и Берессонъ, Фалькранцъ, Альмквистъ, Рунебергъ и Беттигеръ не имѣютъ опредѣленнаго направленія. Романъ до новѣйшаго времени почти не былъ обработываемъ; къ лучшимъ произведеніямъ этого рода принадлежатъ романы и поэмы Пальмблада; наиболѣе интереса возбудили произведенія 3-хъ женщинъ: Фредерики Бремеръ, Флигаре-Карленъ и Кноррингъ. Талантливые фельетонисты Швеціи: Стурценбехеръ и Бланхе; комедіи послѣдняго, равно какъ и комедіи Іолина, пользуются успѣхомъ въ Швеціи. Изъ научныхъ дѣятелей Швеціи, достигли европейской извѣстности естествоиспытатели и историки. Лучшіе историки: Гейеръ, Фрихелль и Стриигольмъ; лучшій церковный историкъ Нейдердаль; въ наукѣ блистаютъ имена: Берцеліуса, Агарда, До, Фриса, Брока, Нильсона, Цеттерштедта, Валенберга, Унгера, и астронома Сванберга. Лучшія сочиненія по исторіи шведской литературы принадлежатъ: Гаммарскьельду, Ленстрему, Визельгрену и Аттербому.—*Шведскія войны.* 1) въ царствованіе Алексѣя Михайловича: 1655 г. русскія войска вступили въ Лифляндію и осадили Ригу; война эта кончилась перемиріемъ 22 августа 1658 г., а въ 1667 г. миромъ, въ Кардисѣ, по коему русскіе возвратили всѣ завоеванія. 2) См. Сѣверная война. 3) Въ 1741 г. Швеція объявила войну Россіи; русскія войска подъ начальствомъ фельдмаршала Ласси вступили въ Финляндію, взяли Вильманстрандъ; 1742 г. снова возобновились военныя дѣйствія, русскіе окружили шведскій лагерь у Фридрихсгама; миръ былъ заключенъ 16 іюня 1743 г. и рѣка Кюмень была назначена границею между Россіею и Швеціею. 4) Въ царствованіе Екатерины II въ 1788—90 г., начата война Швеціею подъ предлогомъ вооруженія нашей эскадры въ Средиземномъ морѣ. Въ этой войнѣ русскій флотъ, подъ начальствомъ адмирала Грейга, разбилъ шведскій у Гохланда; русскія же сухопутныя войска вначалѣ дѣйствовали оборонительно. Въ 1789 г. русскій флотъ подъ начальствомъ адмирала Чичагова, одержалъ побѣду у Роченсальма. 1790 г. ознаменовался морскимъ сраженіемъ у Ревеля, дѣломъ у Красной Горки, побѣдою русскихъ подъ стѣнами Выборга. Не смотря на побѣду надъ нашимъ флотомъ, подъ начальствомъ принца Нассаускаго, шведы предложили миръ, заключенный 3-го августа 1790 г., по коему обѣ стороны возвратили всѣ занятыя въ непріятельской землѣ мѣста. 5) Въ царствованіе Александра I начались военныя дѣйствія съ Швеціею, въ январѣ 1808 г., вступленіемъ русскихъ войскъ въ Финляндію, занятіемъ Гельсингфорса, Тавастгуса; часть русской арміи дѣйствовала на сѣверѣ Финляндіи, между тѣмъ какъ другая часть блокировала Свеаборгъ и упрочила за русскими весь южный берегъ Финляндіи. Наконецъ 16 марта 1808 г., когда русское посольство въ Копенгагенѣ было арестовано, послѣдовало формальное объявленіе войны Густаву IV и признаніе шведской Финляндіи русскою областью. Затѣмъ отдѣльные отряды русскихъ были разбиты у Сикаіоки-Револаксѣ и Пулкиміо и шведы перешли къ наступательной системѣ, взяли Куопіо, Варкаузъ и С. Михель и въ западной части Финляндіи мы терпѣли неудачи, вознагражденныя только взятіемъ Свеаборга; весенній походъ нашъ въ 1808 г. былъ выгоденъ для насъ на морѣ и въ окрестностяхъ Або, но не выгоденъ внутри Финляндіи; но лѣтній походъ 1808 г., подъ начальствомъ главнокомандующаго графа Каменскаго перемѣнилъ ходъ дѣлъ; воспослѣдовало счастливое для насъ сраженіе при Куортани, Сальми, Оровайсѣ, между тѣмъ и морская экспедиція шведовъ оказалась неудачною. Столь же несчастливъ былъ для нихъ весенній походъ, вслѣдствіе коего занята была нашими войсками вся Финляндія. Зимній походъ ознаменовался счастливыми дѣйствіями князя Багратіона и Барклая де-Толли на Аландѣ и переходомъ залива Кваркена, занятіемъ Торнео. Въ 1809 г. предпринятъ былъ русскими войсками удачный походъ въ Вестро-Ботнію. Война окончилась 5 сентября 1809 г. договоромъ въ Фридрихсгамѣ, по коему вся Финляндія съ Аландскими островами и восточною частью Вестроботніи, до

рѣки Торнео и Муоніо, уступлена Россіи и Швеція приняла континентальную систему. См. *Михайловскій-Данилевскій*: «Описаніе Финляндской войны 1808 и 1809 г.».

Швейгаардъ (Schweigaard), *Антонъ Мартинъ*, норвежскій юристъ и публицистъ (р. 1808 г.) съ 1835 г. професоръ въ Христіаніи. Издалъ нѣсколько замѣчательныхъ сочиненій по норвежскому праву.

Швейггейзеръ, *Іоганъ*, нѣмецкій филологъ (1742 † 1830); былъ професоромъ въ Страсбургѣ. Изъ числа его превосходныхъ изданій многихъ греческихъ писателей, главные: изданіе Геродота (Страсбургъ и Парижъ, 1816) и «Lexicon Herodoteum» (1824).

Швейгеръ, *Іоганъ-Соломонъ Христіанъ*, професоръ физико-математическихъ наукъ въ Галлѣ съ 1819 г. (1779 † 1857). Въ 1809 г. сдѣланъ былъ директоромъ реальнаго института въ Аугсбургѣ, а въ 1818 г. преподавалъ химію и физику въ Эрлангенѣ. Онъ издавалъ «Journal für Chimie und Physik». Ш. изобрѣлъ электромагнитный мультипликаторъ, названный его именемъ, для измѣренія электрическихъ токовъ, и написалъ нѣсколько изслѣдованій объ электричествѣ, гальванизмѣ и магнетизмѣ, а также въ 1836 г. сочиненіе: «Einleitung in die Mythologie auf dem Standpunkte der Naturwissenschaft»; въ 1845 г. «Naturwissenschaftliche Mysterien in ihrem Verhältniss zur Litteratur des Alterthums»; въ 1848 г. «Ueber das Elektron der Alten» и въ 1851 г. «Zu Humboldts Kosmos».—Ш. *Августъ Фридрихъ*, професоръ ботаники и зоологіи въ Кенигсбергѣ (1783 † 1821) убитъ извощикомъ въ Сициліи. По ботаникѣ замѣчательно его: «Flora Erlangensis» (1811), а по зоологіи: Hadbuch der skeletlosen ungegliederten Thiere». (1820).—Ш. *Карлъ*, нѣмецкій професоръ офталмологіи, на русскомъ его: «Руководство къ офталмологіи (Кіевъ 1875).

Швейдницъ (Schweidnitz), нѣкогда княжество въ Силезіи въ 44 квадр. миль; въ XIV ст. подпало власти Богеміи, а въ 1741 г. уступлено Пруссіи. Нынѣ входитъ въ составъ прусской провинціи Силезіи.—Ш., бывшій главный городъ княжества, теперь городъ и крѣпость на лѣвой сторонѣ Вейстрица, 19,892 жителей и значительная фабричная промышленность.

Швейка, небольшой столикъ съ ящиками и подушками, для занятій женщинъ шитьемъ.—*Швейная машина*, современное американское изобрѣтеніе, усовершенствованное въ Германіи, собственно производитъ одну только строчку, но изумительно ровно и быстро, нуждается въ человѣкѣ, вдѣвающемъ нитку въ иглу и укладывающемъ шитье въ томъ направленіи, какъ долженъ быть шовъ. Ш. м. теперь существуютъ для всякаго рода работъ для портныхъ и сапожниковъ. Лучшія машины американскія; нѣмецкія уступаютъ имъ въ прочности и удобствѣ. Производство швейныхъ машинъ въ Новомъ Свѣтѣ достигло въ настоящее время громаднаго развитія. Изъ числа многихъ фирмъ по этому производству Зингеръ и Комп., въ Нью-Іоркѣ, занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ не только по количеству производительности, но и по качеству самыхъ машинъ. Въ 1877 г. эта фирма выпустила въ свѣтъ 262,316 машинъ, или среднимъ числомъ болѣе 500 на каждый день года. Между ними встрѣчаются машины всѣхъ сортовъ, начиная отъ маленькой ручной, удобно помѣщающейся на любомъ комнатномъ столѣ, и кончая большими, приводимыми въ движеніи посредствомъ ногъ или механическихъ приводовъ. Первое появленіе швейной машины Зингера относится къ 1851 году, когда она была изобрѣтена имъ, какъ результатъ его многолѣтняго труда.

Швейнфуртская зелень, см. Зелень минеральная.

Швейцарія, союзное государство въ Европѣ, окруженное съ сѣвера и востока Германскимъ союзомъ, съ юга Италіею, съ запада и сѣверо-запада Франціею, пространство съ частью Баденскаго озера 751,8822 квадр. миль. Ш. высочайшая страна Европы; самыя высокообитаемыя мѣста находятся надъ уровнемъ моря отъ 1200—2000 фут. Исключая западной стороны, къ коей примыкаетъ цѣпь горы Юры, вся Швейцарія представляетъ горную страну, въ коей Альпы до-

стигаютъ высоты 14,700 фут. Изъ горъ вытекаютъ по всѣмъ направленіямъ источники и ручейки, образуя большія накопленія водъ; здѣсь берутъ начало рѣки: Рейнъ, Ааръ, Рона и Иннъ. Изъ озеръ важны: Боденское, Женевское и Цюрихское. Климатъ, по причинѣ неравномѣрности почвы, очень разнообразенъ: въ Тессинскомъ кантонѣ онъ сходенъ съ итальянскимъ, въ долинахъ и равнинахъ умѣренный, на альпійскихъ же высотахъ холодный. Плодородіе почвы также неравномѣрно. Изъ минеральнаго царства добываются: мраморъ, алебастръ, красивые кристалы, желѣзо, мѣдь, немного золота, торфъ и соль. Минеральныхъ ключей множество. Скотоводство въ изобиліи покрываетъ недостатокъ хлѣбопашества, также важно молочное хозяйство. Вся цѣнность скотоводства оцѣнивается въ 190 милл. франковъ. Промышленность процвѣтаетъ преимущественно въ восточной Ш., равно какъ въ западной; шелководство въ особенности въ кантонахъ Базелѣ и Цюрихѣ. Также значительно хлопчатобумажное производство, Приготовленіе часовъ значительно въ самыхъ суровыхъ странахъ Юры, а именно въ Chaux de-Fonds. Жителей 2.776,035, въ томъ числѣ 1.576,347 протестантовъ и 1.084,369 католиковъ, христіанскихъ сектъ 11,435 и евреевъ 6996 ч. Относительно языка и происхожденія, швейцарцы дѣлятся на французскихъ, нѣмецкихъ, итальянскихъ и романскихъ: нѣмцевъ 1.800,000, французовъ 640,000, итальянцевъ 14,000 и romановъ 42,000 ч. Доходъ (по бюджету 1878 г.) 40.442,000 фр. (главные съ таможенъ и почты по 15 мил. фр.), расходъ 42.818,000 фр. (главные—почта 14 мил. и армія 13 мил. фр.).—Армія 211,765 ч. (пѣхоты 176,866). Вывозъ въ 1877 г. 2.222,849 квинталовъ метрическихъ, ввозъ 19.679,494 к. (вывозъ дерева и угля на 5.378,191 фр.); въ Германію вывозится на 1.696,000 фр., ввозится на 713,000 ф., во Францію вывозится на 2.779,000 ф., ввозится на 123,000 фр., въ Италію вывозится на 647,000 фр., ввозится на 35,000 фр. Желѣзныхъ дорогъ 2,409 кил. Почтовыхъ бюро 799; телеграфныхъ линій 6,507 кил. Народное просвѣщеніе и высшее образованіе сдѣлало большой шагъ впередъ въ особенности въ 1830 г. (Песталоцци). Въ Базелѣ, Цюрихѣ, Бернѣ находятся университеты, а въ Лозаннѣ и Женевѣ академіи. Весь Швейцарскій союзъ, со включеніемъ трехъ новыхъ кантоновъ: Женевы, Невшателя и Валлиса, признанъ нейтральнымъ и гарантированъ всѣми державами на Вѣнскомъ конгрессѣ. Ш., республика изъ 22 кантоновъ, изъ нихъ каждый имѣетъ свое правительство, но всѣ кантоны образуютъ одинъ союзъ Bundesstaat, имѣющій общую конституцію, утвержденную народомъ 19 апр 1874. Во главѣ союза стоитъ Союзное Собраніе, состоящее изъ 3-хъ палатъ Ständerath (госуд. совѣтъ) и Nationalrath (народный совѣтъ); въ первой 44 члена, избираемые 22 кантонами союза, по 2 отъ каждаго; въ Nationalrath 135 представителей отъ швейцарскаго народа, избираемые прямыми выборами, на каждые 20,000 душъ населенія по 1 депутату. *Названіе кантоновъ и число ихъ представителей*: Бернъ 25, Цюрихъ 14, Ваадтъ 11,Ааргуа 10, С. Галленъ 10, Люцернъ 7, Тессинъ 6, Фрейбургъ 6, Граубинденъ 5, Валисъ 5, Тургау 5, Базель 5, Невшатель 5, Женева 4, Золотурнъ 4, Аппенцель 3, Гларусъ 2, Шафгаузенъ 2, Швицъ 2, Унтервальденъ 2, Ури 1, Цугъ 1 *всего* 135. Выборы происходятъ каждые 3 года, всякій гражданинъ 20 л. им. право выбирать и можетъ быть депутатомъ. Исполнительная власть принадлежитъ Союзному Совѣту, состоящему изъ 7 чл., избираемыхъ на 3 года Союзнымъ собраніемъ. Союзный Судъ состоитъ изъ 7 чл., избираемыхъ Союзнымъ Собраніемъ, разрѣшаетъ споры между кантонами и между кантонами и союзнымъ собраніемъ. Только Союзное Собраніе вправѣ объявлять войну, заключать миръ и трактаты. Первые сановники республики — президентъ и вице-президентъ, избираемые на 1 годъ Союзнымъ Собраніемъ. Два года сряду одно и тоже лицо не можетъ быть президентомъ. Гор. Бернъ—мѣстопребываніе Союзнаго Совѣта. Конституція 1874 г. уничтожила смертную казнь и всякое тѣлесное наказаніе.—Древняя исторія Ш. очень темна. Между Рейномъ, Юрою и Альпами жили гельветы, кельтическое племя, которые между 58 и 10 г. до Р. Х. подпали подъ власть римлянъ, и въ 400 г. побѣждены были аллема-

нами, бургундами и лонгобардами, такъ что сѣверная часть страны совсѣмъ сдѣлалась германскою. Сама же Гельвеція сначала принадлежала Франціи, потомъ Бургундіи, и уже вмѣстѣ съ послѣднею досталась Германіи въ 1032 г. До 1218 г. страна управлялась герцогами Церингскими. Послѣ она распалась на множество владѣній. Фохты императора Рудольфа Габсбургскаго и сына его Альбрехта, управлявшіе Ш., были, за ихъ жестокость, прогнаны въ 1308 г., когда изъ 3-хъ кантоновъ: Ури, Швица и Унтервальдена образовался союзъ. Къ этому союзу присоединились послѣ: Люцернъ, Цюрихъ, Гларусъ, Цугъ и Бернъ. Этотъ юный федеральный союзъ своими побѣдами при Моргартенѣ, Семпахѣ и Нефельсѣ, заставилъ наконецъ Австрію, въ 1489 г. признать ихъ независимыми. Къ союзу впослѣдствіи приступили Фрейбургъ, Золотурнъ, Базель, Шафгаузенъ и Аппенцель, такъ что въ 1513 г. уже образовалось 13 союзныхъ владѣній. Въ половинѣ XV ст. союзники приняли названіе швейцарцевъ, ибо Швицъ былъ душою союза. Послѣ борьбы съ Нѣмецкою имперіею, по Базельскому миру 1499 г. Ш. навсегда отложилась отъ имперіи. Извѣстная храбрость и дисциплина швейцарцевъ заставила большія государства въ XV и XVI ст. искать ихъ дружбы и союза, и нанимать ихъ для своихъ войнъ, что продолжалось до пораженія швейцарцевъ при Мариньяно въ 1515 г. Со временъ Лютера въ Ш. распространился духъ реформаціи, дѣятелями явились Цвингли, Екалампасіусъ, Кальвинъ и другіе. Но какъ большая часть Ш. держалась еще старой церкви, то внутреннія войны и распри были неизбѣжны. Французская республика, желая завладѣть альпійскими проходами и казною, собранною въ Бернѣ, воспользовалась неурядицею Союза и, подъ предлогомъ интервенціи, вторгнулась въ Бернскія владѣнія, взяла 1798 г. Бернъ, издала Гельветическую конституцію и произвела всеобщее возстаніе. Бонапарте далъ имъ медитизаціонный актъ 19 февраля 1803 г., составляющій нѣчто среднее между гельветическою конституціею и старою федеральною системою, и къ 13 прежнимъ кантонамъ присоединилъ еще Сентъ-Галленъ, Граубинденъ, Ааргау, Тургау, Тессинъ и Ваадтъ. Валлисъ же, Невшатель и Женева отошли къ Франціи. Впослѣдствіи, при посредствѣ Вѣнскаго конгресса, 7 августа 1815 г., состоялся союзный договоръ, устроившій Ш., приблизительно, по старой системѣ. Валлисъ и Женева опять къ ней присоединились, Невшатель же, присоединенный къ Пруссіи съ 1807 г., въ недавнее время, опять вошелъ въ составъ союза. Французская революція 1830 г. отозвалась въ Ш. тѣмъ, что образъ правленія въ кантонахъ былъ измѣненъ въ смыслѣ народнопредставительнаго. Въ послѣдующее затѣмъ время, Ш. не разъ волнуема была церковными распрями и затрудненіями отъ политическихъ изгнанниковъ, находившихъ въ ней убѣжище. Въ 1846 г. изгнаны іезуиты. Уже въ 1843 и 1844 г. образовался отдѣльный союзъ изъ кантоновъ католическихъ: Люцерна, Ури, Швица, Унтервальдена, Цуга, Фрейбурга и Валлиса, для защиты іезуитовъ; этотъ союзъ произвелъ такъ называемую войну Зондербундцевъ (отдѣльныхъ союзниковъ), въ коей однако послѣдніе были побѣждены, такъ что въ 1848 г. введено было во всей странѣ новое конституціонное устройство, измѣненное въ 1874 г. Въ настоящее время Ш. служитъ на европейскомъ континентѣ убѣжищемъ эмигрантовъ всѣхъ національностей, въ томъ числѣ и русскихъ; кромѣ того здѣсь слушаютъ лекціи многія русскія женщины.—*Швейцарскій походъ Суворова* 1799 г. Послѣ итальянскаго похода, русскія войска, подъ начальствомъ Суворова, намѣревались перейти въ Швейцарію и, соединившись тамъ съ корпусами Римско-Корсакова и эмигрантовъ принца Конде, вторгнуться во Францію. Дѣйствительно 4 сентября Суворовъ прибылъ въ Тортону; но, до соединенія корпусовъ, французскія войска подъ начальствомъ Массены, послѣ сраженія подъ Цюрихомъ, заставили Р.-Корсакова отступить къ Рейну; австрійскія войска были тоже разбиты. Между тѣмъ Суворовъ, 24 сентября, послѣ упорнаго боя овладѣлъ С. Готардомъ и перешелъ Чортовъ мостъ, опрокинулъ французовъ, старавшихся преградить ему путь, и достигъ Альторфа. Отсюда предпринялъ онъ славное движеніе въ долину Муттенъ и къ Гларусу, оттуда, преодо-

лѣвая величайшія трудности, двинулся къ Эльму, къ Иланцу и расположился вдоль Констанцкаго озера и Рейна и на Верхнемъ Дунаѣ. Послѣ Суворовъ двинулся въ Баварію и получилъ повелѣніе возвратиться въ Россію. См. *М Богдановича*: «Походы Суворова въ Италіи и Швейцаріи» (1846 г.), *Д. Милютина*: «Исторія войны 1799 г.».—*Швейцарскій сеймъ*, собраніе депутатовъ швейцарскихъ кантоновъ, для разсужденія объ интересахъ, общихъ для всего союза; въ первый разъ былъ собранъ въ 1481 г. и съ тѣхъ поръ собирался ежегодно; засѣданіе продолжалось около 5 недѣль, мѣстомъ съѣзда былъ сперва Баденъ, а потомъ Фрауенфельдъ; въ 1797 г., во время революціи, собравшіеся штаты были распущены, но сеймъ возобновленъ Наполеономъ 19 февраля 1803 г. и подтвержденъ Вѣнскимъ конгрессомъ. Собирается, въ первый понедѣльникъ іюня, поочередно въ 6 главныхъ городахъ: Бернѣ, Фрейбургѣ, Солерѣ, Балѣ, Цюрихѣ и Люцернѣ, и состоитъ изъ 24 депутатовъ.—*Швейцарцы*, такъ назывались преимущественно наемныя швейцарскія войска, кои послѣ побѣдоносныхъ войнъ Швейцаріи противъ Австріи, нанимаемы были другими государствами, наприм. Франціею и Италіею. Они при наймѣ обыкновенно выговаривали себѣ условіе имѣть своихъ національныхъ офицеровъ. Въ особенности швейцарцевъ употребляли какъ тѣлохранителей, но какъ подобный наемъ отвлекалъ много рукъ отъ земледѣлія и промышленности и притомъ швейцарцы, защищая абсолютизмъ, наносили ущербъ чести своего отечества, то многіе кантоны запретили такія вербованія солдатъ.

Швейцаръ, придверникъ, старшій сторожъ на лѣстницѣ или при входѣ; это названіе произошло отъ прежняго обычая въ западной Европѣ имѣть тѣлохранителей изъ швейцарцевъ.

Швейцерова жидкость (химич.), растворъ водной закиси мѣди въ амміакѣ. Въ 1857 г. Швейцеръ открылъ свойство этой жидкости растворять клѣтчатку, считавшуюся до тѣхъ поръ нерастворимою. Поэтому ш. ж. называется также швейцеровымъ реактивомъ; онъ далъ средство для изученія клѣтчатки, тѣмъ болѣе что оно не растворяетъ многія изъ веществъ сходныхъ или сопровождающихъ клѣтчатку, наприм. крахмалъ, пироксилинъ и т. п. Многіе виды клѣтчатки также не растворяются въ реактивѣ. По мнѣнію Пайена, это зависитъ только отъ примѣсей, всегда находящихся въ такой клѣтчаткѣ.

Швейцеръ, *Богданъ Яковлевичъ*, русскій астрономъ (1816 † 1873); воспитывался въ Цюрихскомъ университетѣ, съ 1849 г. адъюнктъ астрономіи въ Московскомъ университетѣ, съ 1856 г. орд. проф. и директоръ обсерваторіи Московскаго унив.; написалъ: „О высотѣ полюса въ московск. обсерваторіи“ (Bull. Natur de Moscou), нѣсколько статей о солнечныхъ пятнахъ и факелахъ, видимыхъ при затмѣніи солнца (1851 и 1860), изслѣдованія кажущагося колебанія звѣздъ (Bull. de Moscou) и др. статьи, содержащ. астрономич. наблюденія и выводы изъ нихъ; по порученію академіи вычислилъ площадь Россіи (помѣщ. въ Зап. акад.); доказалъ существованіе мѣстн. аттракціи въ окрестностяхъ Москвы (Bull. Natur. de Moscou. послѣдніе года); открылъ 11 новыхъ кометъ, изъ коихъ для 4 первенство осталось за нимъ.—**Ш.** (Schweizer), *Христіанъ Вильгельмъ*, саксенъ-веймарскій государственный человѣкъ (1781 † 1856); былъ профессоромъ правъ и членомъ апелляціоннаго суда въ Іенѣ. Съ 1842 по 1848 г. былъ государственнымъ министромъ; въ 1848 г. принужденъ былъ выйти въ отставку. Изъ его сочиненій замѣчательны: „Lehrbuch des sächsischen bürgerlichen Processes“ (Іена 1813 г.) и „Das öffentliche Recht des Grossherzogthums Sachsen Weimar Eisenach“ (Веймаръ 1825 г.).—**Ш.** *Августъ Готфридъ*, нѣмецкій сельскохозяйственный писатель (1788 † 1854). Главныя его сочиненія: „Kurzgefastes Lehrbuch der Landwirthschaft“ (Дрезденъ 1854 г.) и „Universalblatt für die gesammte Land und Hauswirthschaft“ (Лейпцигъ 1831—38 г.), вмѣстѣ съ Шубертомъ и Веберомъ.—**Ш.** *Александръ*, теологъ протестантскій (р. 1808 г.), въ Швейцаріи; издалъ: „Glaubenslehre der reform. Kirche“ (1844—7) и др.

Швеллеръ (нѣм.), длинный лежень въ локомотивахъ и вагонахъ.

Швенкфельдъ, *Каспаръ*, силезскій дворянинъ (1490 † 1561), сначала присоединился къ лютеранской реформаціи, но потомъ въ сочиненіи своемъ: „Bekenntniss und Rechenshaft von der Hauptpunkten des christl. Glaubens" (1547 г.), разошелся съ лютеранизмомъ въ ученіи о причащеніи, о вочеловѣченіи Христа и о церковномъ управленіи. Приверженцы его, швенкфельдіяне, образуютъ съ 1733 г. замкнутую общину въ Америкѣ.

Шверинъ (Schwerin), нѣмецкое княжество, протяженія въ 8 квадр. миль, нынѣ входитъ въ составъ великаго герцогства Мекленбургъ-Шверина. — **Ш.**, столица великаго герцогства Мекленбургъ-Шверина, при озерѣ Шверинъ, съ 27,989 ж.; резиденція великаго герцога съ 1837 г., соборъ, построенный въ XII ст.

Шверинъ (Schwerin), *Куртъ Христофъ*, графъ, прусскій генералъ-фельдмаршалъ (1684 † 1757), служилъ въ Голландіи и Мекленбургѣ, а въ 1780 г. вступилъ въ прусскую службу. Фридрихъ II, при вступленіи своемъ на престолъ 1740 г., произвелъ **Ш.** въ генералъ-фельдмаршалы. Ему преимущественно обязанъ Фридрихъ побѣдою въ первой силезской войнѣ, при Мольвицѣ (1741 г.). Во 2-й силезской войнѣ, **Ш.** принудилъ Прагу къ капитуляціи 1744 г. и, по заключеніи мира, отправился въ свои владѣнія, для поправленія своего здоровья. Только при началѣ семилѣтней войны, онъ опять явился на поприще и смертью своею выкупилъ побѣду при Прагѣ 3 мая 1757 г. — **Ш.** *Максимиліанъ*, графъ, прусскій государственный человѣкъ (р. 1804 г.). Въ 1846 г. онъ былъ членомъ генеральнаго синода, въ 1847 г. членомъ соединеннаго сейма и принялъ 19 марта 1848 г. портфель духовнаго министерства, но 19 іюля сложилъ съ себя это званіе. Послѣ онъ былъ почти постоянно избираемъ въ президенты второй камеры.

Швермеры (нѣм.), въ фейерверкѣ такъ называется небольшія ракеты, безъ хвоста, которыя при полетѣ описываютъ зигзаги и не поднимаются высоко.

Шверцъ, *Іоганъ Непомукъ*, нѣмецкій писатель по сельскому хозяйству (р. 1759 † 1844 г.); былъ директоромъ училища земледѣлія въ Гогенгеймѣ. Изъ его сочиненій извѣстны: «Anleitung zum prakt. Ackerbau» (Штутгардъ, 1843) и др.

Шверцы (морск.), овальныя крылья, употребляемыя на плоскодонныхъ морскихъ судахъ для того, чтобы суда покойнѣе лежали на волненіи и чтобъ ихъ менѣе дрейфовало.

Швеція, королевство, занимаетъ большую восточную половину Скандинавскаго полуострова, окружена съ сѣвера Россіею и Норвегіею, съ востока Россіею, Ботническимъ заливомъ и Балтійскимъ моремъ; съ юга Балтійскимъ моремъ, съ запада Зундомъ, Каттегатомъ, Скагеръ-Ракомъ и Норвегіею. Пространство 8023,845 кв. миль. Почва, климатическія и естественныя условія **Ш.**, тѣ же какъ на всемъ Скандинавскомъ полуостровѣ. Хотя естественныя условія не слишкомъ благопріятны сельскому хозяйству, однакожъ оно довольно значительно и хлѣбопашество составляетъ главный источникъ пропитанія для большей части жителей. Садоводство ограничено, скотоводство недостаточное, лѣса одинъ изъ главныхъ источниковъ дохода; они занимаютъ почти половину всей поверхности. Рыбною ловлею занимаются исключительно островитяне и береговые жители. Горнозаводская промышленность значительна, въ особенности много добывается желѣза; кромѣ того мѣдь, серебро свинецъ, кобальтъ, квасцы, купоросъ, марганецъ и сѣра. Торговлѣ и судоходству благопріятствуетъ положеніе **Ш.**, имѣющей много хорошихъ гаваней, природныхъ и искусственныхъ водяныхъ путей сообщенія. Главные предметы вывоза: желѣзо, строевой лѣсъ и деготь; далѣе: мѣдь, латунь, квасцы, марганецъ, бумага, льняныя и пеньковыя матеріи. Цѣнность ввоза въ 1860 году 82,469,000 кронъ, въ 1876 г. 290,365,000 кр.; вывоза въ 1860 г. 86,496,000 кр., въ 1876 г. 226,239,000 кр. Главный ввозъ изъ Великобританіи (98,300,000 кр.), а вывозъ тоже въ Великобританію (120,258,000 кр.). Главныя торговыя мѣста: Стокгольмъ, Никэпингъ, Карлскрона, Истадъ, Гельзингборгъ и Готенбургъ. Коммерческій флотъ въ 1876 г. состоялъ изъ 4, 485 судовъ въ 526,839 тон. (700 паровыхъ судовъ). Въ исто-

рическомъ отношеніи Ш. раздѣляется на 3 главныя части: Свеландъ или собственно Швецію, Геталандъ и Норрландъ. Въ административнымъ же отношеніи Швеція раздѣляется на 24 лепа, управляемыхъ каждый ландсгефдингомъ. Правленіе въ Швеціи наслѣдственное монархическое, ограниченное государственными сословіями. Государь долженъ исповѣдывать лютеранскую вѣру. Основные законы: 1) Законъ о формѣ правительства, 6 іюня 1809 г., 2) Законъ о народномъ представительствѣ 22 іюня 1866 г. 3) Законъ о престолонаслѣдіи 26 сент. 1810 г. 4) Законъ о свободѣ печати 16 іюля 1812 г. Государственный совѣтъ состоитъ изъ короля и 10 членовъ (семь съ портфейлемъ, въ числѣ ихъ государственный министръ, и трое совѣщательныхъ). Государственные чины сами опредѣляютъ только налоги и расходы, во всѣхъ же прочихъ дѣлахъ законодательства совѣщаются вмѣстѣ съ королемъ. *Оскаръ* II—четвертый король изъ дома Понте-Корво и внукъ генерала Бернадота, князя Понте-Корво, который былъ избранъ наслѣдникомъ шведской короны шведскимъ парламентомъ 21 авг. 1810 г. и вступилъ на тронъ 8 февр. 1818 г. подъ именемъ Карла XVI. Норвегія присоединена къ Швеціи въ 1814 г., взамѣнъ Помераніи и о. Рюгена, которые отошли къ Пруссіи. Соединенныя въ лицѣ одной династіи, Ш. и Н. имѣютъ каждая особую администрацію и особую армію и флотъ. Шв. Сеймъ изъ 2 палатъ: въ первой 128 чл., 1 деп. на 30 т. ж., избирается на 9 л., вторая изъ 194 чел., избир. на 3 г., 1 деп. на 10 т. горожанъ и 40 т. сельчанъ. Въ Норвегіи стортингъ, 111 чл., изб. на 3 г. Стортингъ изб. четверть своихъ членовъ, чтобы составить *ластингъ* (нѣчто въ родѣ высшей палаты), прочіе чл. составляютъ *одельстингъ* и каждая палата собирается отдѣльно. Рѣшенія, 3 раза принятыя палатами, имѣютъ силу закона, не смотря на отказъ короля. Въ Норвегіи нѣтъ дворянства. Высшая судебная инстанція—королевскій трибуналъ, (16 совѣтниковъ), въ которомъ король имѣетъ 2 голоса. Вооруженныя силы состоятъ изъ: вербованныхъ войскъ, поселенныхъ войскъ (indelta) ландвера, ополченія и стрѣлковъ охотниковъ. Кадры войскъ первой и второй категоріи въ мирное время наполняются вербовкою, а въ военное—преимущественно изъ ландвера. Вербованныхъ войскъ 5 бат. пѣх., 10 эск. кавалеріи, 3 полка артил., 39 батарей по 6 орудій, 7 ротъ инжен. в.; поселенныхъ войскъ—43 бат. пѣх. и 37 эск. кавал. Въ ландверѣ есть только 2 батал.; остальные ландверисты обучаются при постоянныхъ войскахъ и поступаютъ на ихъ пополненіе въ военное время, ополченіе только на островѣ Готландѣ для мѣстной службы, всего 4 батал. и 3 батареи. Въ ландверъ зачисляются всѣ способные носить оружіе въ возрастѣ отъ 20 до 25 лѣтъ. Стрѣлковые волонтеры, образованные въ 1861 году для защиты страны, и командиры ихъ назначаются королемъ; въ 1876 г. ихъ считалось 18,310 чел. Вся армія составляетъ 156,970 чел. (линейныхъ 36,495 чел., ландвера 94,200, и милиціи со стрѣлками 25,813), пушекъ 258, лошадей 6411. Военный флотъ въ 1878 г. состоялъ изъ паровыхъ: 1 линейнаго корабля, 1 фрегата, 4 корветовъ, 4 мониторовъ, 10 малыхъ мониторовъ и 22 шлюпокъ, парусныхъ 10 корветовъ и бриговъ. Господствующая религія—евангелическо-лютеранская. Во главѣ церкви находится архіепископъ въ Упсалѣ и 11 епископовъ. Народное образованіе вообще удовлетворительно. Финансы въ благоустроенномъ состояніи. Изъ бюджета на 1879 г. видно, что годовый государственный доходъ составляетъ 73,850,000 кронъ, расходъ 73,850,000 кр. Расходъ превышаетъ доходъ обыкновенно на 5—16,000,000 кронъ Долгъ къ 1 январю 1877 года 182,157,084 кронъ (внѣшній долгъ 143, 236,384 кронъ). Желѣзныхъ дорогъ 4914 килогр. (частныхъ 3323 кил.), въ постройкѣ 1422 кил. Почтовыхъ бюро 1883 кил. Телеграфныхъ линій 8269 кил. По организаціи и развитію народнаго образованія, Швеція—одна изъ первыхъ странъ въ мірѣ. Грамотность и извѣстная степень познаній составляютъ, по закону, необходимое условіе для перваго причащенія и вступленія въ бракъ. Прочное основаніе всенародному обученію положено королемъ Карломъ XIV (Іоанномъ Бернадотомъ). Въ 1840 году онъ обратился съ предложеніемъ о томъ къ государствен-

нымъ чинамъ, и по полученіи отъ нихъ законопроекта, издалъ въ 1842 году уставъ о народномъ образованіи. По этому уставу въ каждомъ городскомъ и въ каждомъ сельскомъ приходѣ должно находиться по одной школѣ съ учителемъ, одобреннымъ семинаріей. Съ другой стороны, съ 1858 года разрѣшено заводить особыя высшія народныя училища (folkhögskolor). Первоначальное обученіе въ Швеціи, также какъ и въ Норвегіи и въ Даніи, не только обязательно, но въ случаѣ совершеннаго недостатка средствъ производится на счетъ государства. Въ Швеціи два университета: Упсальскій и Лундскій. Первый самый древній въ сѣверной Европѣ; основанъ, съ разрѣшенія папы Сикста IV, въ 70 годахъ XV ст. и освященъ 1477 года. Оба университета состоятъ изъ четырехъ факультетовъ. Совсѣмъ на другихъ основаніяхъ существуетъ Норвежскій университетъ въ Христіаніи. Это учрежденіе сравнительно новое и развившееся при особенныхъ условіяхъ. Въ Швеціи есть нѣсколько академій и ученыхъ обществъ какъ то: Академія наукъ, Академія словесности, исторіи и древностей, Академія свободныхъ искусствъ, Академія военныхъ наукъ, Земледѣльческая, Музыкальная, Общества для изданія рукописей относительно Скандинавской исторіи—все это въ Стокгольмѣ; кромѣ того ученое общество въ Упсалѣ, физіографическое общество въ Лундѣ, общество наукъ и словесности въ Готенбургѣ, общество военнаго морскаго искусства въ Карльскронѣ и множество другихъ частныхъ обществъ для разныхъ спеціально-ученыхъ, педагогическихъ, религіозныхъ, художественныхъ и промышленныхъ цѣлей. Изъ всѣхъ этихъ академій и ученыхъ обществъ особый интересъ представляетъ такъ называемая Шведская Академія,—основанная въ 1786 году Густавомъ III.—Достовѣрная исторія Ш. начинается съ введенія христіанства, попытки къ чему уже дѣлалъ св. Ансгаръ въ 829 г., окончательно же утвердилась христіанская вѣра во время Ингіальда (1080—1112). Сліяніе готовъ и шведовъ воедино воспослѣдовало только при династіи Фолкунговъ, именно при Волдемарѣ, основавшемъ Стокгольмъ и наслѣдникѣ его, Мангусѣ (умер. 1290). Короли должны были бороться съ дворянствомъ и духовенствомъ. Наконецъ королева датская и норвежская Маргарита, актомъ 12 іюля 1397 г., присоединила Ш. къ своему королевству. Противъ этого соединенія Ш. возставала постоянно съ 1434 до 1520 г. т. е. до вступленія на престолъ Христіана II датскаго. Вскорѣ однакожъ Христіанъ II былъ низвергнутъ Густавомъ I Вазою, который, будучи провозглашенъ королемъ, ввелъ реформацію. Сынъ Густава, Эрихъ XIV (съ 1560—68 г.), низвергнутъ былъ въ свою очередь своими братьями. Іоаннъ III снова склонился къ католицизму, а сынъ его Сигизмундъ (1592—1602) съ 1587 г. сдѣлался королемъ польскимъ. Дядя его, Карлъ, отстранилъ его отъ престола Ш. въ 1602 г. и правилъ съ 1604—1611 г. подъ именемъ Карла IX. Сынъ послѣдняго, Густавъ-Адольфъ, палъ при Люценѣ 1632 г.; ему наслѣдовала дочь его Христина, при коей герцогства Бременъ, Верденъ и большая часть Помераніи присоединены къ Ш. Въ 1654 г. Христина уступила престолъ дядѣ своему пфальцграфу Цвейбрюкенскому, который подъ именемъ Карла X Августа храбро сражался противъ Польши, Даніи и Россіи. При немъ и сынѣ его Карлѣ XI, съ 1672 г., завоевана была между прочимъ и Лифляндія до Двины. Дворянство роптало на Карла XI за возстановленіе государственныхъ имуществъ. Великая война, воспослѣдовавшая при сынѣ его Карлѣ XII, сломила наконецъ Ш. и стоила ей больше милліона людей. Карлу XII наслѣдовала сестра его Ульрика Елеонора и съ 1720 г. супругъ ея Фридрихъ гессенъ-кассельскій, уступившій часть своихъ владѣній Германіи, а Россіи въ 1721 г. Лифляндію, Эстляндію и Ингерманландію. Внутри же государства, королевская власть болѣе и болѣе ограничивалась олигархіею дворянства, подпавшаго иностранному вліянію, подкупамъ и интригамъ партій. Несчастная война съ Россіею кончилась въ 1745 г. Абосскимъ договоромъ, уступками въ Финляндіи и обѣщаніемъ престола герцогу Адольфу-Фридриху Голштинскому. Этотъ послѣдній (съ 1751—71 г.) тоже страдалъ подъ игомъ дворянскихъ партій, извѣстныхъ подъ именемъ Шапокъ и Шля-

покъ и долженъ былъ, по настоянію Франціи, принять участіе въ семилѣтней войнѣ. Сыну его Густаву III удалось избавиться отъ оковъ аристократическихъ, въ 1772 г. онъ сражался со славою, хотя безуспѣшно противъ Россіи и палъ отъ дворянскихъ козней въ 1792 г. Сынъ его, Густавъ II Адольфъ низвергнутъ былъ революціею 1809 г., ему наслѣдовалъ дядя его Карлъ XIII. Въ это же время вся Финляндія была уступлена Россіи. Бездѣтный король сначала усыновилъ принца Христіана Августа Аугустенбургскаго, потомъ, въ 1810 г., французскаго маршала Бернадотта, подъ именемъ Карла Іоанна. Послѣдній пріобрѣлъ по договору въ Калѣ, 14 января 1814 г., Норвегію, за то уступилъ Померанію и островъ Рюгенъ, и вступилъ на престолъ въ 1818 г., подъ именемъ Карла XIV Іоанна. Ему наслѣдовалъ 8 марта 1844 г. сынъ его Оскаръ I и этому 8 іюля 1859 г., сынъ его Карлъ XV (р. 1826 г.). Въ шлезвиг.—голштинской распрѣ, Ш. принимала вначалѣ участіе за Данію, вскорѣ однакожъ охладѣла въ своемъ участіи. Въ 1-й восточной войнѣ она сохраняла нейтралитетъ, во вторую восточную войну Ш. ассигновала чуть не половину всего государственнаго расхода на армію. Для шведской исторіи въ особенности важны: «Scriptores rerum Suecicarum medii aevi» 2 т. (Упсала, 1818—1825, изданіе Гейера и Шредера), *Рица:* Scriptores Suecici medii aevi» 2 т. (Лундъ, 1842—44). Главныя же сочиненія о Швеціи принадлежатъ Гейеру, Фрикселю и Штринтольму, также Арндту: «Шведскія исторіи во времена Густава III и Густава VI Адольфа (Лейпцигъ 1839), на нѣмецкомъ Меллина «Geschichte Schwedens» (Stockholm 1844).

Швецъ, промышленникъ, шьющій нагольные тулупы, полушубки и шубы.

Швиндъ (Schwind), *Морицъ*, нѣмецкій живописецъ (р. 1804 г.), ученикъ Людвига Шнорра; написалъ много прекрасныхъ фресковъ въ Мюнхенѣ, съ 1839 г. расписывалъ академическое зданіе въ Карльсруэ и въ то же время писалъ картины масляными красками.

Швицъ (Schwytz) кантонъ въ восточной части Швейцаріи, пространство 16,499 квадр. миль съ 49,485 жит. католиковъ и нѣмцевъ. Страна орошается ручьями и источниками системы Рейна. Главное занятіе скотоводство. Ш. былъ одинъ изъ усерднѣйшихъ членовъ союза Зондербундъ, по уничтоженіи коего кантонъ получилъ, 18 февраля 1848 г., новую конституцію. Въ союзное собраніе посылаетъ 2 депутата. Главное мѣсто управленія мѣстечко Швицъ, съ 6,154 жит. у подножія Митена (5,870 ф. высоты),

Швицъ *Сарвенъ*, веревки, стягивающія противуположныя ванты у слома.

Швія, рыба, тоже, что Улейка бѣлая.

Швы перелома, въ архит., Ш. свода, потому что по нимъ происходитъ скольженіе клиньевъ наружу.

Швырковыя дрова, не сплавныя, а грузимыя въ судно прямо съ берега.

Швырялки, общее названіе центробѣжныхъ машинъ.

Ше, индѣйское племя изъ бразильско-гаурайской отрасли, одно изъ самыхъ красивыхъ и стройныхъ.

Шебатъ, 11-й мѣсяцъ еврейскаго календаря, соотвѣтствующій нашему февралю.

Шебека, длинное, узкое, остроконечное судно, употребляемое на всемъ Средиземномъ морѣ для легкой военной службы и для крейсированія. Оно имѣетъ 3 мачты, изъ которыхъ передняя наклонена впередъ. На палубѣ находится отъ 12 до 40 пушекъ. Прежде это было морское разбойничье судно.

Шеберникъ, шеберъ (Satureja hortensis), тоже, что Чаберъ.

Шебуевъ, *Василій Кузьмичъ*, русскій живописецъ (р. 1777 † 1855 г.); ученикъ Угрюмова, професоръ живописи и ректоръ исторической живописи въ Петербургской академіи художествъ, гдѣ находится его работы «плафонъ» въ круглой залѣ, «Торжество Олимпа», писанное для дня открытія академіи (1764 г.), «Образъ Александра Невскаго», неоконченная картина «Святые апостолы Павелъ и Іоаннъ, исцѣляющіе разслабленнаго». и эскизъ «Іисусъ передъ Пила-

томъ». Въ С.-Петербургскомъ эрмитажѣ его «Іоаннъ креститель въ пустынѣ», «Взятіе Богоматери на небо», «Подвигъ купца Иголкина». Онъ составилъ: «Полный курсъ анатоміи для художниковъ».—Ш.. *Василій Кириловичъ*, современный художникъ. Его работы образа: Александръ Невскій, Великомученица Екатерина и Тайная вечера, въ Петербургской академической церкви.

Chevalier (франц. рыцарь, кавалеръ), титулъ средняго французскаго дворянства. *Chevalier d'honneur*, почетное лицо, сопровождающее владѣтельную особу.—*Chevalier d'industrie*, тонкій плутъ; рыцарь промышленности.

Шевалье (Chevalier), *Мишель*, французскій политико-экономъ и инженеръ (р. 1806 г.); былъ отправленъ французскимъ правительствомъ въ Сѣверную Америку для изученія тамошняго устройства каналовъ и дорогъ. По возвращеніи напечаталъ свои: «Lettres sur l'Amerique du Nord» (Парижъ 1836 г.). Какъ политико-экономъ принадлежитъ къ числу ревностныхъ защитниковъ началъ Сея и всей такъ называемый промышленной школы. Въ сочиненіи «Lettres sur l'organisation du travail» (Парижъ 1848 г.), онъ старается опровергнуть соціальную систему Луи Блана; Наполеонъ III назначилъ его въ торговый совѣтъ. Изъ другихъ его сочиненій приведемъ: «Lettres sur l'organisation du travail» (1848), «Cours d'économie politique» (1842—50); «L'istme politique» (1842—50); «Question de l'or» (1853), «Questions politiques et sociales» (1852).—Ш. *Ф.* ботаникъ († 1840 г.), написавшій много ботаническихъ сочиненій, какъ-то: «Histoire générale des Hypoxylons» и другія.—Ш., *Поль*, французскій рисовальщикъ (род. 1801 г.), подъ именемъ Гаварни, пріобрѣлъ всемірную извѣстность въ новѣйшей исторіи искусствъ. Его произведенія состоятъ большею частью въ литографіяхъ, оригинальныхъ и остроумныхъ, сюжетъ коихъ заимствованъ изъ парижской общественной жизни. Избранные его рисунки заключаются въ «Oeuvres choisies» (4 т. 1845) и въ «Perles et parures» (1850).—Ш., *Жанъ Батистъ Альфонсъ* (р. 1793 г.); сдѣлался извѣстенъ сочиненіемъ «Traité des réactifs chimiques» (1842); въ 1823 г. издалъ сочиненіе о хмѣлѣ, послѣ посвятилъ себя исключительно изученію вопросовъ по общественной гигіенѣ и издалъ по этой части много сочиненій, между прочимъ «Dict. des falsifications des substances alimentaires, médicamenteuses et commerciales» (1850—52 г. новое изданіе 1855 г.).

Шевальедоръ, французскій луидоръ съ Мальтійскимъ крестомъ.

Шевваль (араб.), 10-й мѣсяцъ магометанскаго календаря, начинающійся вмѣстѣ съ постомъ рамазаномъ.

Шевелевъ, полковникъ генеральнаго штаба, составитель многихъ картъ (карта Европы, 4-е изд. 1870, карта Россіи и Сибири, 6-е изд. 1870, и др.) — Ш. *Михаилъ Григорьевичъ*, русскій негоціантъ въ Хань-Коу, въ Китаѣ, гдѣ онъ находится уже болѣе пятнадцати лѣтъ; имѣетъ три парохода на Восточномъ океанѣ, на которыхъ предлагаетъ правительству возить русскую почту; ведетъ обширную торговлю чаемъ черезъ Кяхту. Первоначально былъ въ Китаѣ только приказщикомъ.

Шевенингенъ, большая рыбачья деревня въ Нидерландской провинціи южной Голландіи, близъ Гааги, при морѣ, съ 6000 жител. Морскія купанья.

Шевичъ, *Иванъ*, сербскій подполковникъ, перешедшій со множествомъ своихъ соотечественниковъ на службу въ Россію при Елисаветѣ Петровнѣ и получившій землю между рѣками Луганью и Бахмутомъ, 1759 г. Ш. былъ произведенъ въ генералъ-маіоры и назначенъ начальникомъ Славяно-Сербіи.

Шевкалы, встарину названіе хановъ кумыцкихъ и тарковскихъ шамхаловъ.

Chevaux légers (франц.) легкоконные; такъ назывались въ Австріи и Баваріи кавалерійскіе полки, сходствовавшіе во многомъ съ бывшими нашими конными егерями.

Шеврёзъ, *Марія Роганъ*, герцогиня, дочь Геркулеса Роганъ, герцога Монбазонъ (1600 † 1679); 17 лѣтъ вышла за коннетабля Шарля Альбера-де-Люинь, и, овдовѣвъ, вступила вторично въ бракъ съ Клодомъ, лотарингскимъ герцогомъ Шеврезъ. Для вліянія на политику, герцогиня употребляла всѣ средства; будучи

привязана къ Аннѣ Австрійской, она дѣйствовала съ нею заодно противъ Ришелье, который далъ приказаніе арестовать ее, но Ш. бѣжала въ Англію и потомъ въ Брюссель. Когда Анна Австрійская сдѣлалась регентшею, герцогиня явилась ко двору и вздумала ревновать Мазарини къ королевѣ; но кардиналъ изгналъ ее изъ Франціи и впослѣдствіи только, когда одинъ управлялъ дѣлами, позволилъ ей вернуться. До самой своей смерти, Ш. не переставала интриговать, однако интриги ея не удавались и имя ея стало олицетвореніемъ неудачныхъ политическихъ замысловъ.

Шеврель (Chevreul), *Мишель Эженъ*, французскій химикъ (р. 1786). Членъ Института, былъ директоромъ Гобеленской фабрики, потомъ професоромъ химіи въ Парижѣ. Написалъ: «Recherches chimiques sur les corps gros d'origine animal» (Paris 1823), «Considérations générales sur l'analyse organique», «Leçons sur la chimie appliquée à la teinture» (Paris 1831).

Шевригинъ, *Истома*, русскій посланный, ѣздилъ 1580 г. къ императору Рудольфу и папѣ съ грамотою Іоанна IV и съ убѣжденіемъ вступиться за Россію противъ неправой войны Стефана Баторія, и воротился назадъ съ іезуитомъ Антоніемъ Поссевиномъ.

Шевронъ (франц.) нашивка изъ галуна, нашиваемая полосою на рукавѣ солдата, за отличіе, или за извѣстное число лѣтъ службы. — **Ш.** левантскій козій пухъ.

Шевченко, *Тарасъ Григорьевичъ*, малороссійскій поэтъ (1814 † 1861), изъ крѣпостныхъ кресгьянъ; перебрался въ Петербургъ, гдѣ Жуковскій выхлопоталъ ему личную свободу, послѣ чего Ш. былъ помѣщенъ въ академію художествъ, гдѣ получилъ (въ 1844) званіе свободнаго художника. Въ 1848 г. скомпрометированный по одному дѣлу, Ш. отданъ былъ въ солдаты въ оренбургскій корпусъ. Въ 1857 г. уволенъ изъ службы и возвратился въ Петербургъ, гдѣ и умеръ. Написалъ: «Кобзарь» (собраніе стихотвореній); «Гайдамаки», поэма; «Гамалія», поэма; «Тризна», «Катерина»; поэма «Наймичка», поэма «Тарасова ночь»; «Тополь баллада; «Перебендя» дума; «Псалми Давидови, переложивъ по нашему Т. Шевченко»; «Букварь южно-русскій» (С.-Петербургъ 1861 г.). Малоросіяне ставятъ его очень высоко; русскіе переводы его стихотвореній въ поэзіи Славянъ Гербеля.

Шевыревъ, *Степанъ Петровичъ*, професоръ словесности въ московскомъ университетѣ (1806 † 1864); воспитывался въ московскомъ университетскомъ благородномъ пансіонѣ, въ 1823 г. вступилъ на службу въ московскій архивъ государственной коллегіи иностранныхъ дѣлъ, съ 1853 г. въ московскій университетъ; умеръ въ Парижѣ. Ш. оказалъ услуги разработкою древнихъ памятниковъ русской словесности; написалъ: «Теорію поэзіи въ историческомъ развитіи у древнихъ и новыхъ народовъ» (Москва 1836 г.), «Исторію поэзіи». (М. 1835), «Исторію русской словесности преимущественно древнихъ», въ коихъ между прочимъ первый привелъ поэтическія преданія русскихъ. Участвовалъ въ «Москвитянинѣ» и другихъ журналахъ. Кромѣ того, написалъ «Объ отношеніи семейнаго воспитанія къ государственному» (Москва 1832); «Исторія московскаго университета» (М. 1855); «Словарь професоровъ московскаго университета», (М. 1855): «Поѣздка въ Кириллобѣльскій монастырь въ 1847 г.» (М. 1850).

Шегренъ, *Андрей Михайловичъ*, членъ академіи наукъ, по финскимъ языкамъ (1794 † 1855); воспитывался сперва въ боргской гимназіи, а потомъ въ университетѣ города Або; въ 1824 г. совершилъ путешествіе по сѣверо-восточной Россіи и, по возвращеніи, сдѣланъ адъюнктомъ академіи наукъ. Въ 1835—37 путешествовалъ по Крыму и Кавказу, а во время путешествія по Закавказскому краю, написалъ Осетинскую грамматику. Въ 1846 г. посѣтилъ Лифляндію и Курляндію, съ цѣлью изучить языкъ Ливонскій. Написалъ много филологическихъ сочиненій и любопытныхъ изслѣдованій о народахъ, населяющихъ Россію; болѣе извѣстныя изъ нихъ: «О древнѣйшихъ обитателяхъ Ями», «О грамматическихъ свойствахъ зырянскаго языка», «Путешествіе во внутреннія долины Кавказа»,

«Путешествіе въ Лифляндію и Курляндію», «Историческій, статистическій и филологическій опытъ о зырянахъ».

Chef d'oeuvre (француз.), произведеніе мастера, образецъ, лучшее что сдѣлалъ извѣстный мастеръ.

Шедестанжъ (Chaix-d'Est-Ange), *Шарль Викторъ*, парижскій адвокатъ, необыкновенно краснорѣчивый (р. 1800); блистательно защищалъ знаменитые уголовные процессы новѣйшаго времени.

Шедо-Феротти, псевдонимъ остзейскаго барона Фиркса, писавшаго въ шестидесятыхъ годахъ въ русскихъ и нѣмецкихъ журналахъ въ защиту остзейскаго и другихъ сепаратизмовъ неудачно.

Шедроватый (Carduus nutans), тоже что Осотъ.

Шееле, *Карлъ Вильгельмъ*, знаменитый химикъ (1742 † 1786), аптекарь въ Кепингѣ. Онъ ближе изслѣдовалъ многія органическія кислоты, открылъ малибденовую и вольфрамовую кислоты, метиллъ, марганецъ, хлоръ, баритъ, составъ плавиковаго шпата, получилъ отдѣльно красящее вещество берлинской сини, разложилъ атмосферный воздухъ, открылъ кислородъ; долгое время былъ авторитетомъ въ химіи. Полное собраніе его сочиненій издано Гебенштейтомъ, подъ заглавіемъ «Opuscula chemica et physica» (Лейпцигъ 1788) и Гермштедтомъ подъ заглавіемъ «Scheele's sämmtliche phys. und chem. Werke» (Берлинъ 1792 г.).— Шеелева зелень, см. Зелень минеральная.

Шеферъ, *Теодоръ*, професоръ химіи въ горной академіи въ Фрейбергѣ въ Саксоніи (1813 † 1875), учился тамъ и въ Фрейбергѣ, послѣ окончанія курса приглашенъ въ Норвегію на должность горнаго мастера по кобальтовой добычѣ. Въ 1841 г. приглашенъ читать металлургію въ университетъ въ Христіаніи, а въ 1848 г., возвратившись въ Фрейбергъ, занималъ каѳедру по самую смерть свою.

Шееносные (Trachelofora), семейство насѣкомыхъ (жуковъ), крылатыя и безкрылыя, ѣдятъ листья растеній. Сюда относятся: пластырники, нарывники, майки.

Шези (Chezy), *Антуанъ-Леонаръ*, французскій оріенталистъ (1773 † 1832). Участвовалъ въ экспедиціи Бонапарте въ Египетъ. Написалъ: «Analyse de Ramayana», «Chrestomathie Sanscrite», «Gnomique indiens», «Anthologie persane» и перевелъ между прочимъ «Sakountala» «Калидасы». — **Ш.** *Вильгельмина-Христина*, урожденная Кленке (1783 † 1856); въ 1805 г. вышла за А. Л. Шези, развелась съ нимъ 1810 г. и возвратилась въ Германію. Написала „Leben und Kunst in Paris" (1805—7), „Gemälde von Heidelberg" (1821), „Erzählungen und Nowellen" (1822), „Der fahrende Schuler" (1834) и другія.

Chaise d'or (фр.). франц. монета золотая, временъ Филиппа IV (чеканена 1310 г.)=5 талерамъ.

Шейдяковъ-Ногайскій, *Петръ Тутаевичъ*, князь и бояринъ; участвовалъ почти во всѣхъ походахъ Іоанна IV; 1571 г. участвовалъ въ отраженіи крымцевъ, въ 1572 г. противъ Ливоніи; послѣ былъ псковскимъ намѣстникомъ.

Шеинъ, *Алексѣй Семеновичъ*, бояринъ, полководецъ Петра I (1662 † 1700), начальствовалъ 2 азовскими экспедиціями 1695 и 96 г., разбилъ на голову въ 46 в. отъ Москвы близъ Воскресенскаго монастыря, на рѣкѣ Истрѣ, мятежныхъ стрѣльцовъ 1698 г. и оставилъ послѣ себя журналъ о походѣ къ Азову и о строеніи крѣпости Таганрога, напечатанный въ „Древней россійской вивліоѳикѣ" и особо изданный Рубаномъ (С.-Петербургъ 1773 г.).—**Ш.** *Борисъ Васильевичъ*, воевода и окольничій, извѣстенъ неудачнымъ своимъ походомъ для спасенія Полоцка, осажденнаго Стефаномъ Баторіемъ; палъ при взятіи послѣднимъ крѣпости Сокола въ 1579 г.—**Ш.** *Михаилъ Борисовичъ*, бояринъ и воевода, прославился мужественною обороною Смоленска противъ Сигизмунда III, попалъ при взятіи его 3-го іюня 1611 г. въ плѣнъ и 9 лѣтъ содержался въ Варшавѣ вмѣстѣ съ Филаретомъ, Голицынымъ и Мезецкимъ. При Михаилѣ Ѳедоровичѣ, по объявленіи полякамъ войны, назначенный главнымъ воеводою, неудачно осаждалъ Смоленскъ и, окруженный съ тылу Владиславомъ, сдался на капитуляцію,

*

оставивъ королю весь свой лагерь, за что, по возвращеніи въ Москву, былъ казненъ какъ измѣнникъ. — Ш. *Дмитрій Васильевичъ*, въ 1487 г. посланъ былъ Іоанномъ III посломъ въ Тавриду; въ 1496 г. участвовалъ въ походѣ въ Финляндію; въ 1500 г. прославился въ битвѣ при Дорогобужѣ и 1501 г. пожалованъ въ санъ боярина. Былъ взятъ въ плѣнъ при осадѣ Казани 1506 г. и умерщвленъ татарскимъ царемъ Мегметъ-Аминемъ.

Шейка, тонкій конецъ ступицы; рельса.

Шейки раковыя (Polygonum bistorta), тоже, что Горецъ луговой.

Шейкъ или шейгъ, небольшое морское судно особенной конструкціи, употребляемое въ Сѣверномъ морѣ для ловли устрицъ и рыбы.

Шейлокъ, еврей, главное дѣйствующее лицо въ драмѣ Шекспира: „Венеціанскій купецъ".

Шейма, 1) надежный канатъ на судахъ, привязываемый къ становому 4-хъ-рогому якорю во время сильнаго вѣтра; 2) верхняя часть якоря, въ кою продѣвается кольцо.

Шейнеръ, *Христофъ* астрономъ (1575 † 1650). Главные его труды: „De Maculis soloribus tres epistolae", „Disquititiones mathematicae de controversis et novitatibus mathematicis", „Oculus, sive fundamentum opticum", „Pantographice" и другіе.

Шейные позвонки, шейные мускулы, см. Шея.

Шейрансъ (Clematis orientalis), растеніе изъ семейства лютиковыхъ, рода Ломоносъ.

Шейренъ (Scheuren), *Іоганъ Касторъ Непомукъ*, отличный пейзажистъ дюссельдорфской школы (р. 1810); прославился живописью арабесковъ, акварелью и какъ граверъ крѣпкою водкою.

Шейтанъ (араб.), сатана у мусульманъ; перешелъ въ религію чувашей и др.

Шейфелинъ (Scheuffelin), *Гансъ*, древненѣмецкій живописецъ (1490 † 1540); рисунки его имѣютъ большое сходство съ рисунками Альбрехта Дюрера.

Шейхиды, мистическая секта, основанная въ началѣ нынѣшняго столѣтія въ Персіи Шейхомъ Ахмедомъ Лехсайскимъ; ставитъ очень высоко Али.

Шейхцерія, ситница (S. cheuchzeria palustris), травянистое многолѣтнее растеніе изъ сем. ситовниковидныхъ; корень ползучій, цвѣтные покровы зеленые, плодники бурые, пыльники красные. Растетъ на торфяныхъ болотахъ.

Шейхцеръ, *Іоганъ Якобъ*, медикъ и натуралистъ (1672 † 1733); оставилъ: «Bibliotheca scriptorum historiae naturali inservientium», «Естественная исторія Швейцаріи» (на нѣмецкомъ) и другія.— Ш. *Іоганъ*, ботаникъ, братъ предыдущаго (1684 † 1738); написалъ: «De usu historiae naturalis in medicina» (1706), «Agrostographia» и другія.

Шейхъ (араб.) старѣйшина или начальникъ арабскаго племени; глава дервишей. — *Шейхъ-уль-исламъ*, глава духовенства въ Турціи. — *Шейхъ-уль-Джебалъ* (арабск.) старецъ горы), титулъ, принятый основателемъ секты оссасиновъ (см. др.) Гассанъ-бенъ-Саббахомъ; титулъ этотъ носили и правнуки его.

Шекеры (Schakers), секта, образовавшаяся между квакерами въ Манчестерѣ, въ 1747 г. Съ 1770 г. во главѣ этой секты была Анна Ли, дочь кузнеца, признанная пророчицею и «матерью». Въ 1774 г. она переселилась со своими приверженцами въ Америку. Въ 1832 г. въ Сѣверо-американскихъ Соединенныхъ Штатахъ они составили 15 общинъ съ 6000 членами. Главное управленіе всѣми общинами, въ рукахъ женщины, наслѣдницы Анны Ли. Бракъ запрещенъ между шекерами. Богослуженіе ихъ сопровождается танцами и хлопаньемъ въ ладоши.

Шеклейка, рыба, тоже, что Улейка бѣлая.

Шексна, рѣка, входящая въ составъ Маріинской системы воднаго сообщенія, сближающая приволжскія губерніи съ С.-Петербургомъ. Начало беретъ изъ Бѣлоозера, протекаетъ 426 в. по губерніямъ Новгородской и Ярославской (судоходна), впадаетъ въ Волгу въ 15 в. отъ Рыбинска. Весною сильно разливается. Берега богаты сѣнокосами. Глубина ея различна; обыкновенная глубина

отъ 2 аршинъ до 2 саженъ, въ омутахъ до 5 саж., въ порогахъ отъ 10 до 12 вершковъ. Пороговъ и мелей имѣетъ до 18, острововъ до 15. Вверхъ по рѣкѣ суда тянутся бичевою, а внизъ идутъ на парусахъ и веслахъ.

Шекспиръ (Shakespeare), *Вильямъ*, величайшій англійскій драматургъ (1564 † 1616). Сынъ торговца шерстью; получилъ самое посредственное воспитаніе и 14-ти лѣтъ женился на женщинѣ, которая была 8-ю годами старше его; 22-хъ лѣтъ онъ прибылъ въ Лондонъ, поступилъ въ суфлеры, а потомъ на сцену. Здѣсь принялся онъ писать и первыя его піесы появились въ 1589 г. Успѣхъ ихъ былъ чрезвычайный, онъ обратилъ на себя вниманіе Елисаветы, а потомъ Іакова I. Изъ знатныхъ людей болѣе всѣхъ покровительствовалъ ему графъ Соутгемптонъ. Вскорѣ сдѣлался онъ директоромъ собственнаго Соутверкскаго театра Globe (въ лондонскомъ предмѣстьи), и, наживъ тутъ себѣ порядочное состояніе, оставилъ сцену и возвратился на родину, гдѣ жилъ въ кругу друзей и дочери своей Сусанны. — Ш оставилъ 35 піесъ: «Генрихъ VI» (1589 — 1591); «Сонъ въ лѣтнюю ночь» (1591); «Комедія ошибокъ» (1593); «Урезоненная бранчивая женщина» (1594); «Потерянный трудъ любви» (1594); «Двое господъ въ Веронѣ» (1595); «Ромео и Джульетта» (1596); «Гамлетъ» (1596); «Король Іоаннъ» (1596); «Ричардъ II» и «Ричардъ III» (1597); «Генрихъ IV» (1597—1598); «Венеціанскій купецъ» (1598); «Все хорошо, что хорошо кончится» (1598); «Генрихъ V» (1599); «Много шума изъ пустаго» (1609); «Какъ вамъ угодно» (1600); «Виндзорскія кумушки» (1601); „Генрихъ VIII“ (1601), „Троилъ и Крессида“ (1602); „Хитрость противъ хитрости“ (1603); „Зимняя сказка“ (1604); „Король Лиръ“ (1604); „Цимбелинъ“ (1605); „Макбетъ“ (1606), „Юлій Цезарь“ (1607); „Антоній и Клеопатра“ (1608); „Тимонъ Аѳинскій“ (1609); „Коріоланъ“ (1610); „Отелло“ (1611); „Буря (1612); „Праздникъ королей или 12-я ночь“ (1614). Приписываютъ ему еще „Тита Андроника“ и „Перикла“. Кромѣ того остались 2 небольшія поэмы „Венера и Адонисъ“ и „Похищеніе Лукреціи“, также нѣсколько сонетовъ. Первое изданіе его сочиненій было въ 1723 г.; Нейта въ 12-ти томахъ въ 1842 — 1844. Лучшіе переводы его піесъ сдѣланы нѣмцами: Шлегелемъ, Тикомъ, Фоссомъ, Бенда и Вольфомъ. У насъ Сумароковъ написалъ въ подражаніе ему своего Гамлета. На русскій языкъ піесу Шекспира „Лиръ“ перевелъ около 1811 г. Г. Крюковскій. Висковатовъ перевелъ трагедію Дюсиса „Гамлетъ“, не сказавъ, что это переводъ. Актеръ Брянскій перевелъ „Ричарда III“; Полевой „Гамлета“; Вейнбергъ „Отелло“; Дружининъ „Лира“; „Ричарда III“, „Коріолана“; Григорьевъ „Венеціанскаго купца“ и для Самойлова сдѣланъ переводъ „Гамлета“ Загуляевымъ. За то въ литературномъ отношеніи, попытки нашихъ переводчиковъ были многочислены. Кетчеръ первый предпринялъ издать всего Шекспира, но не окончилъ этого огромнаго труда. Даниловскій перевелъ Ричарда III и „Цимбелина“; Кронебергъ „Много шума изъ ничего“ и „Что угодно“; Врonченко „Гамлета“; Фетъ „Антоній и Клеопатра“ и „Юлій Цезарь“; Устряловъ „Макбета“; Росковшенко „Ромео и Джульета“ и „Сонъ въ Ивановскую ночь“. На французскій языкъ Шекспиръ вполнѣ переведенъ Гизо и Бенжаменомъ Ларошемъ. — Ш. принадлежитъ къ величайшимъ геніямъ всѣхъ временъ: глубина и обширность міровоззрѣнія, вѣрность и типичность характеровъ, стройность драмы и другія капитальныя достоинства даютъ ему полное право на титулъ перваго драматурга. Темы лучшихъ піесъ его — Гамлетъ и др. заимствованы изъ старыхъ сказокъ; французскіе псевдоклассики считали Ш. почти сумасшедшимъ, и только нѣмецкіе критики выяснили всю его цѣну. На Гамлета написана бездна коментарій. — Ш. *Джонъ*, англійскій оріенталистъ (р. 1774 г.). Главныя его сочиненія: „Грамматика индустанскаго языка“ (1813), „Словарь индустанско-англійскій и англо-индустанскій“ (1820); написалъ также нѣсколько статей по исторіи испанскихъ арабовъ и друг.

Шексъ, *Доминикъ*, отличный ботаникъ (1731 † 1800); написалъ „Plantae Vapincenses sive enumeratio plantarum“.

Шекъ или матросское полотно, льняная и полубумажная, бѣлая, полосатая

или узорчатая ткань. — **Ш.** (морск.); нижній обводъ оконечности корабельнаго носа.

Шелажная шкура, шкура, снятая съ палой мелкой скотины.

Шеламай, *Шеламайникъ*, шаламай, шламда (Spiraea camtschatica), растеніе изъ сем. розоцвѣтныхъ, растетъ въ Камчаткѣ, доставляетъ съѣдобную зелень, а корни заготовляются на зиму и вмѣстѣ съ рыбьею икрою составляютъ любимое блюдо туземцевъ.

Шеларъ, *Андре-Ипполитъ*, французскій композиторъ (1789 † 1861). Первая опера его: „La casa da vendeza" (1817). Затѣмъ былъ капельмейстеромъ въ Мюнхенѣ, въ Дрюриленскомъ театрѣ, въ Лондонѣ (1831), въ Аугсбургѣ (1832—37), и съ 1839 г. въ Веймарѣ, гдѣ умеръ. **Ш.** писалъ въ направленіи Спонтини, склоняясь къ нѣмецкой школѣ. Главныя его произведенія героическія оперы: „Die Hermannsschlacht" (1534) и „Mitternacht" (1839).

Шелашниковъ, русскій художникъ (р. 1789); въ петербургской академіи его работы картина: „Парадная лѣстница въ академіи художествъ".

Шелгуновъ, Н., современный публицистъ, первоначально занимался лѣсоводствомъ и написалъ: „Лѣсоводство", „Руководстводля лѣсовладѣльцевъ" (С.-Петербургъ 1856); вмѣстѣ съ В. Греве: „Лѣсная технологія", (съ 122 политипажами, С.-Петербургъ 1858). „Исторія русскаго лѣснаго законодательства" (С.-Петербургъ 1857); „Съемка и нивеллировка для лѣсоводства сельскихъ хозяевъ" (С.-Петербургъ 1857). Потомъ поступилъ въ сотрудники журнала Дѣло, гдѣ помѣщаетъ множество статей обо всемъ. Отдѣльно изданы его сочиненія, и пр.

Шелгунъ, матросская сумка.

Шелеваніе, обшиваніе судна или дома досками.

Шелевка, въ днѣпровской лѣсной торговлѣ, тонкая сосновая или еловая доска, шириною 4—5 вершковъ, толщиною $1/2$ вершка, идущая на покрышку кровель и для подшивки нижней части кровель снаружи, вокругъ стѣнъ строенія и такъ далѣе.

Шелегъ, металлическій кружечекъ съ выбитыми на немъ изображеніями.

Шелепъ, родъ плети веревочной, лычной или мочальной.

Шелеха, дурноочищенное ворванное сало.

Шелеховъ, *Григорій Ивановичъ*, рыльскій именитый гражданинъ (1747 † 1795), оказалъ большія услуги въ распространеніи русскаго владычества и промышленности у сѣверо-западныхъ береговъ Америки; упрочилъ за Россіею новооткрытые 1788 г. штурманомъ его, Прибыловымъ, острова, названные именемъ послѣдняго, островъ Кадьякъ, выстроилъ укрѣпленія на Афагнанѣ и при Кенайской губѣ.—**Ш.** *Димитрій Потаповичъ*, русскій сельскій хозяинъ (1792 † 1854); до 1825 г. находился въ военной службѣ и потомъ исключительно занялся сельскимъ хозяйствомъ, написавъ по этой части „Главныя основанія земледѣлія" (1825), „Существенныя правила плодоперемѣннаго Сельскаго Хозяйства" (1826), „О пользѣ и необходимости плодоперемѣннаго хозяйства въ Россіи" (1827), „Народное руководство въ сельскомъ хозяйствѣ" (1838 — 39); кромѣ того помѣщалъ много статей въ „Библіотекѣ для Чтенія", читалъ въ 1841—44 публичныя лекціи въ С.-Петербургѣ, о сельскомъ хозяйствѣ и издавалъ: „Курсъ опытнаго русскаго сельскаго хозяйства".

Шелковая трава (Cuscuta europ.) одинъ изъ видовъ растенія Повилика.—**Ш.** т. *пестрая* (Phalaris arundinacea), многолѣтній злакъ съ красными и бѣлыми полосами.

Шелковица, тутовое дерево, тутъ (Morus), родъ растенія изъ сем. тутовыхъ, деревья или кустарники;—сборный ихъ плодъ состоитъ изъ зерновыхъ, окруженныхъ сдѣлавшимся впослѣдствіи масистыми, околоцвѣтниками; послѣдніе, сростаясь между собою, образуютъ родъ ягоды. Шелковникъ, шелковичное или тутовое дерево, бѣлое и черное (Morus alba и nigra), было извѣстно древнимъ; со временъ Юстиніана (около 550 года), когда шелковичный червь былъ привезенъ въ нашу часть свѣта, оно постепенно распространилось по всей Европѣ.

толще, кора жесткая, вѣтви переплетаются, съ темнопурпуровыми, почти сидячими плодами и шероховатыми по обѣимъ сторонамъ листьями. Происходитъ изъ средней Азіи и разводится часто ради плодовъ, употребляемыхъ въ пищу и лекарство. Изъ дерева дѣлаютъ иногда ведра, земледѣльческія орудія и проч. Растетъ въ средней Европѣ, лучше выдерживаетъ климатъ американскій.—Ш. *красная пенсильванская* (M. rubra pensilvania), менѣе другихъ видовъ боится холода.

Шелковниковъ, *Бебутъ Мартиросовичъ*, генералъ-маіоръ, военный губернаторъ Эрзерумской области († 1878); армянинъ по происхожденію, получилъ воспитаніе въ 1 московскомъ кадетскомъ корпусѣ. Въ 1864 г. былъ командированъ на Кавказъ, гдѣ ему давались различныя порученія. Въ нынѣшнюю восточную войну взялъ Сухумъ; участвовалъ въ битвѣ при Авліарѣ.

Шелководство, какъ подсобная отрасль хозяйства. До сихъ поръ ш. въ самыхъ обширныхъ размѣрахъ занимаются въ Китаѣ и Остъ-Индіи. Изъ европейскихъ государствъ по особенному развитію этой отрасли сельскаго хозяйства замѣчательны: королевство Италія (Піэмонтъ, Ломбардія и Венеція), затѣмъ Франція (Дофине, Провансъ и Лангедокъ, Ницца и т. д. вообще въ департаментахъ, лежащихъ на югъ отъ Ліона) и Россія (преимущественно на Кавказѣ и въ Новороссійскомъ краѣ). Вообще во всѣхъ шелкосушильныхъ заведеніяхъ Европы кондиціонировано было въ 1872 году $9^1/_2$ милл. килогр. шелку цѣнностью болѣе милліарда франковъ. Изъ этого количества приходилось на Францію 4.200,000, на Италію 4.000,000, на Швейцарію 662,000, на Германію 580,000, на Вѣну 150,599 киллогр. Въ эти цифры, впрочемъ, включенъ шелкъ, привозимый изъ Азіи, количество котораго составляетъ, приблизительно, третью часть всей этой суммы. Австрія производитъ шелкъ въ южномъ Тиролѣ, Швейцарія въ кантонѣ Тессинскомъ. Въ Китаѣ шелкъ находился въ употребленіи уже за 2000 л. до Р. Х. Ш. въ Китаѣ впервые начало развиваться въ сѣверныхъ провинціяхъ, откуда драгоцѣнный продуктъ—шелкъ—привозился въ небольшомъ количествѣ въ Низибъ, главный коммерческій центръ Месопотаміи, гдѣ онъ продавался за цѣны необыкновенно высокія. Изъ 16 священныхъ законовъ китайцевъ четвертый относится исключительно къ земледѣлію и шелководству. Чрезъ Индію шелководство проникло въ Персію и быстро развилось въ этой странѣ. Древніе греки получали драгоцѣнныя шелковыя ткани черезъ посредничество финикіянъ. Во времена республики Римъ не былъ знакомъ съ употребленіемъ шелковыхъ тканей, при императорахъ онѣ, не смотря на баснословную ихъ дороговизну, мало по малу вошли въ употребленіе. Въ VI столѣтіи по Р. Х. удалось двумъ монахамъ, въ полыхъ дорожныхъ тростяхъ своихъ, привезти изъ Китая яички шелковичнаго червя, не смотря на то, что вывозъ ихъ былъ воспрещенъ подъ страхомъ смертной казни. Эти яички положили первое основаніе культурѣ шелковичнаго червя, сначала въ Греціи, а потомъ, при Рожерѣ Первомъ, во время крестовыхъ походовъ (въ 1146 г.) и въ Сициліи. Храбрый венеціянскій дожъ, Дандало, перенесъ, послѣ взятія Константинополя, культуру шелковичнаго червя и тутоваго дерева въ свое отечество. Во Франціи шелководство начало успѣшно развиваться при министрахъ Сюлли и Кольберѣ. Въ Россіи, еще при Алексѣѣ Михайловичѣ заведены въ Москвѣ тутовыя плантаціи. Со времени Петра Великаго, правительство употребляло большія старанія и большія средства для развитія шелководства. На Ахтубѣ (близъ Астрахани), на Терекѣ, во многихъ мѣстахъ Малороссіи, около Саратова, на рѣкѣ Хопрѣ, отводимы были земли для плантацій шелковицы; приглашены были опытные шелководы изъ Италіи, Франціи и Германіи; но всѣ ожиданія правительства оставались къ сожалѣнію тщетными. Съ пріобрѣтеніемъ Закавказскаго края Россія стала вдругъ богата шелководствомъ и русскій шелкъ сталъ болѣе и болѣе перерабатываться на нашихъ фабрикахъ, хотя и до сихъ поръ Россія привозитъ большую часть употребляемаго ея мануфактурами шелка изъ за границы—изъ Китая, Персіи, Бухаріи, Турціи и изъ западной Европы.

I. Европейская добыча шелка.

	Килограммы.				
	1873 г.	1874 г.	1875 г.	1876 г.	1877 г.
Италія. . . .	2,336,000	2.860,000	2.606,000	993,000	1.506,000
Франція . . .	549,000	731,000	731,000	155,000	872,000
Испанія . . .	130,000	131,600	115,100	85,500	66,000
Турція. . . .	89,000	163,000	130,700	93,700	67,700
Греція. . . .	18,000	13,000	16,000	16.000	11,000
Итого . .	3.122,000	3.898,600	3.598,800	1.343,200	2.522,700

II. Внѣевропейская добыча шелка.

Турція . . .	100,000	206,000	152,000	105,000	75,000
Сирія. . . .	150,000	170,700	135,700	117,500	140,000
Персія . . .	317,000	400,000	310,000	310,000	310,000
Алжиръ . . .	—	—	6,300	18,700	18,700
Китай . . .	3.543,300	4.197,300	4.308,700	4.481,000	3.740,000
Японія . . .	711,800	568,100	691,900	1.055,400	1.040,000
Остъ-Индія .	644,700	604,200	386,400	564,800	671.700
Итого. .	5.466.800	6.146.300	5.991.000	6 652.400	5.995,400
Всего .	8.588,800	10.044,900	9.589,800	7.995,600	8.518,100

Добыча 1877 г. въ Европѣ	2.522,700 кил.
Средняя добыча въ Китаѣ	8.200,000 »
» » » Японіи	1.750,000 »
Вывозъ 1876 г. изъ Закавказья. . . .	800,000 »
Среднiй вывозъ изъ Остъ-Индіи . . .	600,000 »
Вывозъ 1876 г. изъ Мал. Азіи и Персіи.	170,000 »
» 1876 » » Сіама	31,000 »
» 1876 » » Алжиріи	19,000 »
Итого.	14.092,700 кил.

Производствомъ шелковыхъ издѣлій Франція оставила за собою всѣ страны, даже Англію; въ одномъ Ліонѣ было переработано въ 1875 г. 4.601,813 килогр., въ 1876 г. 5.820,472 кил.—Въ южной Россіи, несмотря на благодѣтельныя поощренія правительства, шелководствомъ занимаются въ ничтожныхъ размѣрахъ. Неровность, малая крѣпость волокна и дурная размотка русскихъ коконовъ заставляютъ нашихъ фабрикантовъ обращаться за хорошимъ сырцомъ, трамомъ и органсиномъ за границу. Изъ Европы привезено было въ Россію въ 1872 г. 16,684 пуда шелку, цѣнностію въ 6.533,555 руб. сер., въ томъ числѣ сырцу—1,754 пуда на 235,538 руб. сер., шелку крученаго и швейнаго 13,839 п. на 6.052,301 руб. сер. Фабрики наши употребляютъ европейскаго, азіятскаго и собственнаго шелку ежегодно болѣе 40 тысячъ пудовъ. Закавказскій край производилъ въ 1834 году 9,000 пудовъ шелку, въ 1849 году получено было шелку до 30 тыс. пудовъ, а въ 1859 году 53,000 пуд. Цифра производительности значительно увеличилась, достоинство же продукта нисколько не улучшилось. Лучшимъ изъ кавказскихъ сортовъ считается шекинскій шелкъ, который сортируется на четыре разряда: 1-й составляетъ шелкъ подъ названіемъ экстра, продаваемый не въ тюкахъ, но въ ящикахъ; его получается только до 300 пудовъ; 2-й сортъ даетъ рвани до 5 и 6 фунтовъ; 3-й до 7 и 8, и наконецъ 4-й весьма дурной, послѣ котораго остается до 10 и болѣе фунтовъ рвани. Къ одному изъ важнѣйшихъ успѣховъ шелководства за Кавказомъ безспорно принадлежитъ открытіе въ Нухѣ дѣйствій громадной паровой филатуры гг. Владиміра Алексѣева и братьевъ Петра и Павла Ворониныхъ. Кавказскій коконъ достоинствомъ

не уступаетъ персидскому и итальянскому. Въ мѣстахъ производства всѣ селенія окружены тутовыми плантаціями; деревьямъ даютъ рости только до полтора аршина и затѣмъ обрѣзываютъ для густоты, сакли кавказскихъ жителей приспособлены къ кормленію червей. Размотка производится особыми шелкомотальщиками, которые попарно ходятъ изъ деревни въ деревню, стараются разматывать быстрѣе, употребляя грубые пріемы. При лучшемъ уходѣ Кавказъ могъ бы снабжать шелкомъ не только всю Россію, но и западную Европу, тѣмъ болѣе, что потребность шелковыхъ тканей весьма ограничена и упруга, увеличивается съ возрастаніемъ числа достаточныхъ людей. Пока на Кавказѣ не устроено большихъ, постоянныхъ шелкомоталенъ, нельзя ожидать большой выгоды; въ 1876 г. вывезено за границу ш. на 2,245,560 руб. Шелкъ закупается въ Тифлисѣ и Баку пріѣзжими купцами и идетъ во внутреннія губ. по желѣзнымъ дорогамъ и моремъ. Шелководствомъ занимаются и въ южныхъ губ.— Астраханской, Подольской, Херсонской, у меннонитовъ на р. Молочной, но въ ограниченномъ количествѣ (всего до 1,000 пуд.); нѣсколько больше въ Бессарабіи. Недавно началось производство въ Туркестанскомъ краѣ, но развитіе его задерживается недостаткомъ хорошихъ мастеровъ; въ Средней Азіи производство ш. даже хуже, чѣмъ въ Персіи. Пудъ ходжендскихъ коконъ даетъ 2 фунта ш. перваго сорта и 8 ф. втораго. Пудъ лучшаго ш. стоитъ 160 р. Шелкъ туземной размотки дѣлится на два главные вида: высшій сортъ—чилля идетъ на выдѣлку тканей, и низшій калаба, служащій для вышиванія, плетенія шнурковъ, бахрамы и пр. Лучшія шелковыя ткани выдѣлываются бухарцами, затѣмъ кокандцами, потомъ хивинцами и наконецъ ташкендцами. Ходжендская выдѣлка не уступаетъ кокандской. Чисто шелковыя матеріи въ Средней Азіи носятъ названіе шаи. Полушелковыя матеріи бываютъ различныхъ видовъ: Адрясъ — ткань со стрѣльчатыми узорами. Бикасабъ — много полосокъ. Бенарясъ — узкія синія полоски по бѣлому полю, приготовляется только въ Бухарѣ и имѣетъ поверхность лощеную. Перипатша—тоже что и Бенарясъ, только худшаго достоинства. Къ разряду шелковыхъ тканей слѣдуетъ причислить атласъ. Средняя Азія имѣетъ всѣ данныя, благопріятствующія развитію шелководста: ея теплый климатъ и система искусственнаго орошенія почвы способствуетъ произростанію тута, въ то время какъ въ Европѣ частью отъ морозовъ, частью отъ избытка влажности листья этого растенія нерѣдко теряютъ необходимыя для червя качества и даже, по мнѣнію нѣкоторыхъ ученыхъ, могутъ скрывать причины болѣзни шелковичнаго червя, болѣзни въ Средней Азіи совершенно неизвѣстной. Болѣзнь шелковичнаго червя въ Европѣ побудила европейскихъ и особенно италіанскихъ шелководовъ обратить свое вниманіе на Среднюю Азію. Трое италіанцевъ еще въ 1863 г. ѣздили въ Бухару, съ цѣлью покупки здоровыхъ сѣмянъ, но горькая участь ихъ отбила охоту къ дальнѣйшимъ поискамъ. Съ занятіемъ нами Ходжента италіанцы снова было появились въ Ташкентѣ и Ходжентѣ для той же цѣли. Но мѣстное управленіе Туркестанскаго округа поступило раціонально, воспретивъ всякій вывозъ шелковичныхъ яичекъ какъ въ Европу, такъ и во внутреннюю Россію, для того чтобы не погубить дѣла въ самомъ началѣ. Усиленный вывозъ сѣменъ, сулившій громадныя барыши эксплуататорамъ, могъ бы круто измѣнить характеръ выводки сѣменъ, слѣдствіемъ чего было бы появленіе болѣзни червя. Вообще русскимъ для развитія и улучшенія туземнаго шелковаго производства предстоитъ сдѣлать многое. Въ 1867 г. наши купцы устроили въ Туркестанскомъ краѣ 2 фабрики (одну въ Ташкентѣ, другую въ Ходжентѣ) для размотки шелка. Недостатокъ рабочихъ, которые на первыхъ порахъ должны были быть выписанными изъ Россіи, служилъ немаловажною помѣхою для успѣшнаго дѣйствія этихъ фабрикъ; но съ пріученіемъ туземцевъ къ европейскимъ способамъ размотки шелка, работа пойдетъ успѣшнѣе. Шелку производится и теперь громадное количество, именно около 100 тыс. пудовъ (больше для вывоза въ Индію).—*Шелковое лыко* (Daphne nuzarenm), тоже, что Волчье лыко.

Шелкопряды (Bombycidae), сем. ночныхъ бабочекъ: усики равномѣрной тол-

щины, сильно гребенчатые у самцовъ и съ зазубринами у самокъ. Крылья или сложены крышеобразно, или распущены. Брюхо почти вездѣ одинаковой толщины и на концѣ закруглено; окукляются въ коконѣ. Виды: *Шелкопрядъ настоящій* или *тутовый* (Bombyx mori). Шелковичный червь, шелковичная бабочка имѣетъ крылья бѣлаго цвѣта съ немногими темными полосками и крапинами, толстое туловище и гребенчатые усики. Самка тяжеле и больше самца, брюшко ея гораздо толще, потому что содержитъ яички. Крылья ея также нѣсколько свѣтлѣе. Самецъ отличается нетолько меньшимъ ростомъ и вѣсомъ и болѣе темными рисунками на крыльяхъ, но и болѣе длинными усиками. Самка спокойна и неповоротлива, самецъ болѣе подвиженъ, бьетъ крыльями, пытается летать, хотя не летаетъ, также какъ и самка. Каждая самка кладетъ 300—600 эллиптическихъ, круглыхъ или овальныхъ яичекъ. Какъ только распускается весною листъ на шелковицѣ, вылупляются и гусеницы, которыя сначала такъ малы, что едва замѣтны. Онѣ растутъ и развиваются вмѣстѣ съ листомъ. Гусеница покрыта чрезвычайно тонкими волосками, которые во всю жизнь червя не увеличиваются въ длину. Она живетъ свободно 29—40 дней, затѣмъ начинаетъ вить коконъ, внутри котораго черезъ 3—4 сутокъ обращается въ куколку. Туловище гусеницы состоитъ изъ 12 колецъ. Вся жизнь гусеницы проходитъ въ ѣдѣ и въ линяніи. Промежутки времени между линяніями гусеницъ называются возрастами. У шелковичнаго червя обыкновенно 5 возрастовъ (рѣдко 4). При нормальномъ развитіи гусеницъ, на 1-й возрастъ приходится 5 дней, на 2-й — 4, на 3-й — 6, на 4-й—6 и на 5-й—9 дней. По опредѣленіямъ г. Beauvais (владѣтеля образцовой магнанеріи въ окрестностяхъ Парижа), личинки изъ 30 граммовъ яичекъ пожираютъ:

Въ первый періодъ жизни	4	килл. свѣж. лист.
» второй » »	10	» » »
» третій » »	47,5	» » »
» четвертый » »	138,5	» » »
» пятый » »	800	» » »

Зрѣлая гусеница выпускаетъ изъ себя желтоватую жидкость и потомъ принимается растягивать въ неправильномъ порядкѣ нити, образуя основу для кокона. Во время завивки кокона она лежитъ въ немъ, изогнувшись подковой, и нѣсколько разъ отдыхаетъ, отчего коконъ и состоитъ изъ нѣсколькихъ слоевъ. Кромѣ шелковины въ составъ кокона входитъ еще особая клейкая слюна, которою склеиваются шелковины и которая успѣваетъ во время отдыха червя просохнуть настолько, что въ коконѣ образуется явственно отдѣленный слой. Длина нити, идущей на завивку кокона, равняется приблизительно 5 — 700 саженей. Вполнѣ окончивъ завивку кокона, червь образуется въ бурую куколку, изъ которой черезъ 10 — 14 дней выходитъ бабочка съ вполнѣ развитыми органами размноженія. Весь процесъ кормленія червей состоитъ въ слѣдующемъ: когда распустится шелковица, яички переносятъ въ болѣе теплое мѣсто и выжидаютъ выхода гусеницъ. Вышедшихъ червячковъ покрываютъ кисеей, сѣткой или продырявленной бумагой (съемникомъ), на которую кладутъ молодые листочки. Червячки проходятъ сквозь отверстія къ листьямъ и начинаютъ ѣсть. Кормъ задается не менѣе 8-ми разъ въ сутки, чѣмъ чаще тѣмъ лучше. Въ комнатѣ, гдѣ кормятся черви, воздухъ долженъ быть всегда чистъ, не сыръ и не слишкомъ сухъ; температура должна быть ровная, градусовъ въ 17—19 Р. Когда гусеницы готовы къ завивкѣ коконовъ, имъ надобно подставить или подвѣсить вѣтвистые вѣники изъ неколючихъ и не пахучихъ вѣтвей. Это будутъ такъ называемые кокончики, въ которыхъ гусеницы начнутъ вить коконы. Лучшими коконами считаются тѣ, которые имѣютъ правильную форму, перехватъ посрединѣ, твердые концы и вообще ровную толщину во всѣхъ своихъ частяхъ. Часть лучшихъ коконовъ отбирается для вывода бабочекъ и полученія яичекъ. Бѣлые коконы цѣнятся выше цвѣтныхъ (желтоватыхъ, зеленоватыхъ и проч.), отчего послѣдніе и

не должны быть оставляемы на племя. Племенные коконы приклеиваются на листы бумаги. Когда выйдутъ бабочки, то самцовъ подносятъ къ самкамъ и кладутъ попарно въ бумажныя коробки; по окончаніи спариванья самокъ сажаютъ на наклонно-прикрѣпленное полотно, или также въ бумажную коробочку. Яички прилипаютъ къ полотну и къ бумагѣ, потому что вмѣстѣ съ ними выдѣляется и клейкая жидкость. Остальные коконы, когда въ нихъ окажутся куколки, складываются въ корзины (если можно, рядами) и ставятся въ русскую печь, на $1\frac{1}{2}$—2 часа, для заморенія куколокъ. Яички сохраняютъ до слѣдующаго года въ банкахъ, покрытыхъ сѣткой, въ холодномъ, но сухомъ мѣстѣ. На полученіе 1 фунта шелку, нужно отъ 7 до 10 фунт. коконовъ, на завитіе коихъ требуется 2,000—3,000 червей, а для прокормленія этого количества червей во все продолженіе ихъ жизни—нужно до 20 взрослыхъ шелковичныхъ деревъ. Свойство шелка значительно измѣняется при разныхъ родахъ пищи; кромѣ того достоинство шелка много зависитъ отъ умѣнья замаривать куколки, размачивать коконъ и наконецъ, отъ самой размотки. Шелковичный червь часто подвергается различнымъ болѣзнямъ. Особенно гибельно дѣйствуетъ развитіе въ ихъ тѣлѣ особаго микроскопическаго грибка (Botrytis bassiana); грибъ этотъ развивается внутри тѣла гусеницы, наполняетъ ея сосуды, проникаетъ потомъ наружу сквозь поры кожи въ видѣ мучнистой массы и въ скоромъ времени производитъ смерть животнаго; такимъ образомъ гибнутъ цѣлыя колоніи.—Ш. *айлантовый* (Bombyx cynthia), водится дико въ умѣренныхъ мѣстностяхъ Китая, но въ Европѣ съ нимъ познакомились только въ 1857 г. Главную пищу этого шелкопряда составляетъ айлантъ или китайскій ясень (Ailanthus glandulosa), растеніе, весьма легко разводимое у насъ на югѣ, очень быстро растущее и своими большими корнями укрѣпляющее почву; но кромѣ того гусеницы ѣдятъ также листья клещевины, ворсянки, бересклета, скорцоперы и нѣк. др. растеній. Айлантовый шелкопрядъ даетъ въ годъ два поколѣнія и проводитъ зиму въ состояніи куколки. Коконъ этого шелкопряда сѣробураго цвѣта и содержитъ на одномъ концѣ отверстіе, чрезъ которое выходитъ бабочка. Около этого отверстія гусеница загибаетъ свою нить и ведетъ ее параллельно другимъ нитямъ и продольно. Ткань кокона чрезвычайно плотна и размотка этихъ коконовъ очень затруднительна. Поэтому у насъ коконы идутъ только на выдѣлку буръ-де-суа, что соотвѣтствуетъ отбросу и браку коконовъ тутоваго шелкопряда. Къ тому же шелкъ айлантоваго шелкопряда лишенъ того блеска, который свойственъ тутовому шелку и темнаго цвѣта. Айлантовый шелкопрядъ разводится у насъ въ довольно значительныхъ размѣрахъ въ Тифлисѣ и его окрестностяхъ.—Съ айлантовымъ шелкопрядомъ, и по внѣшности своей, и по качествамъ очень крупнаго своего кокона, весьма сходенъ ш. *клещевинный* (Bombyx Arrindia), гусеница котораго кормится листьями клещевины (Ricinus communis), разводимый на югѣ для добыванія касторовато масла изъ сѣменъ. Но этотъ шелкопрядъ даетъ въ годъ 10—12 поколѣній, и ни яички, ни коконы его неспособны къ сохраненію; оттого то разведеніе его и возможно лишь тамъ, гдѣ растительность сохраняется круглый годъ. Шелкъ же его также, сравнительно, грубъ и не ровенъ, какъ и айлантовый.—*Японскій дубовый* ш. (Bombyx Ioma-maju), родомъ изъ Японіи; питается листьями различныхъ дубовъ и даетъ закрытые, зеленоватые снаружи и бѣлые внутри коконы, которые разматываются какъ и коконы тутоваго шелкопряда, но нить ихъ также неровна какъ и нить съ айлантовыхъ и клещевинныхъ коконовъ. Удачный опытъ выкормки этихъ бабочекъ былъ произведенъ, между прочимъ, лѣтомъ въ 1871 года около Риги. Въ разныхъ мѣстахъ Европы дѣлаются опыты надъ разведеніемъ еще нѣкоторыхъ другихъ видовъ шелкопрядовъ, происходящихъ изъ Китая, Сѣверной Америки, изъ Бенгаліи, съ Мадагаскара и изъ Бразиліи; но все это еще только опыты, неприведшіе почти ни къ какимъ практическимъ результатамъ. И насколько ни были бы успѣшны всѣ эти опыты, насколько ни распространилось бы въ Европѣ разведеніе новыхъ для нея видовъ шелкопрядовъ, но ни одинъ изъ нихъ никогда не будетъ въ состояніи выдержать соперни-

чества съ тутовымъ и дать столь ровный, столь прочный, столь изящный, а потому и столь цѣнный шелкъ.—*Шелкопрядъ сосенный* (Bombyx pini); гусеница не велика, зеленаго цвѣта, живетъ на молодыхъ побѣгахъ сосенъ и питается ихъ хвоею и сердцевиною; если сильно распространится, то губитъ цѣлые участки лѣсовъ. Зиму проводитъ у корней дерева, собираясь въ землѣ кучами.—Ш. *неразборчивый* (В. monacha), гусеница живетъ на ели, рѣже на соснѣ и лиственныхъ деревьяхъ. Личинки однолѣтнія, къ зимѣ окукляются, весною окрыляются. Вредятъ лѣсамъ и садамъ.—Ш. *походный* (В. processionea), замѣчателенъ нравами и вредомъ, наносимымъ дубовымъ (рѣже другимъ) деревьямъ. Личинки, объѣвъ одно дерево, пробираются фалангами на другое или въ другой участокъ; впереди ползетъ одна гусеница, за нею 2, потомъ 3 и т. д., такихъ рядовъ весьма много; строятъ общее гнѣздо.

Шелкунка сіамская, порода мелкихъ куръ; голова небольшая, круглая, гребень и мясышки ярко-краснаго цвѣта, ноги большею частью мохнатыя. Перья съ рѣдкими волосистыми бородками, такъ что вся курица какъ будто покрыта шелкомъ, откуда и названіе. Цвѣтъ перьевъ и яицъ бѣлый. Вообще не такъ нѣжна, какъ кажется съ перваго взгляда. Разводится въ Англіи съ прошлаго столѣтія.—Ш. *японская*, иногда величиною съ обыкновенную курицу, синевато-чернаго цвѣта съ красноватымъ отливомъ; мясышки только обозначены. Кожица подъ шелковистыми перьями черноватаго цвѣта; ноги также чернаго цвѣта и у самцовъ часто съ двойными шпорами. Эту породу разводятъ болѣе нежели предъидущую, но только для украшенія.

Шелкунъ (Cynoglossum officinale), тоже, что чернокорень.

Шелкъ, вещество, выдѣляемое въ видѣ нитей шелковичнымъ червемъ, изъ особой желѣзки, при превращеніи въ куколку. Главная составная часть есть фиброинъ—вещество, весьма сходное съ роговымъ. Изъ него приготовляются шелковыя матеріи.—Ш., продуктъ шелковичнаго червя, отличается отъ прочихъ прядильныхъ веществъ необыкновенною длиною и тониною волокна, такъ что при разработкѣ его процессъ пряденія, т. е. превращеніе большаго числа короткихъ волоконъ въ одно длинное, оказывается излишнимъ. Вмѣсто пряденія подвергаютъ въ техникѣ шелкъ операціи трощенія, соединяя нѣсколько отдѣльныхъ длинныхъ волоконъ въ одно, отличающееся отъ составныхъ частей своихъ большею прочностью и крѣпостью. Чтобы смотать шелковую фибру съ кокона, употребляютъ на фабрикахъ особый снарядъ, называемый мотовиломъ, представляющій многогранный деревянный барабанъ, вращающійся около горизонтальной оси. Работницы сначала бросаютъ горсть коконовъ въ теплую (мягкую) воду, нагрѣтую обыкновенно до 80° — 90° Ц. Отъ дѣйствія нагрѣтой воды размягчается липкое вещество, склеивающее шелковину на коконѣ, вслѣдствіе чего фибра легко съ него сматывается. Работница схватываетъ концы съ 3 до 10 и болѣе коконовъ, продѣваетъ ихъ чрезъ стеклянное кольцо, и проводитъ на мотовило. Отдѣльныя волокна на пути отъ стеклянной петли (barbin, Fadenführer) до мотовильнаго станка просушиваются и склеиваются между собою въ одно волокно, съ большимъ діаметромъ и большею прочностью. Просушенныя и склеенныя волокна наматываются на станокъ. Шелкъ въ моткахъ поступаетъ въ торговлю подъ названіемъ шелка-сырца. Хорошій шелкъ-сырецъ долженъ состоять изъ волоконъ чистыхъ, ровныхъ, блестящихъ и прочныхъ. Шелкъ-сырецъ, чтобы быть пригоднымъ для дальнѣйшей разработки, долженъ быть предварительно трощенъ или крученъ. Важнѣйшіе виды трощеннаго шелка, встрѣчающагося въ торговлѣ, суть: органсинъ, употребляемый при тканьѣ для основы, т. е. для продольныхъ нитей, и трамъ, идущій главнымъ образомъ на утокъ (поперечныя нити ткани). Титръ или степень тонины шелка сырца или трощеннаго выражается числомъ, показывающимъ во сколько разъ волокно извѣстной длины содержится въ опредѣленной единицѣ вѣса. За единицу вѣса принимаютъ во Франціи монпельскій фунтъ, дѣлящійся на 16 унцій, 384 денье (deniers) и 9,216 греновъ (grains); за единицу длины принимается 475 метровъ. Тонина обыкновенно выражается на deniers.

Изъ физическихъ свойствъ шелка важнѣйшія суть: его прочность и способность притягивать влажность изъ сыраго воздуха. Подъ названіемъ буръ-де-суа или шелковыя охлопья (Florettseide, bourre de soie, filoselle, floretsilk) разумѣютъ болѣе или менѣе короткіе шелковые остатки, которые обыкновенно соединяются въ длинную нить путемъ пряденія. Буръ-де-суа (шелковыя охлопья), встрѣчающійся въ торговлѣ, обыкновенно состоитъ изъ нѣсколькихъ сортовъ. Цѣны на шелкъ, въ послѣднія двадцать лѣтъ, подвергались значительнымъ колебаніямъ, объясняющимся главнымъ образомъ повальною болѣзнію шелковичнаго червя. Болѣзнь эта появилась во Франціи въ 1855 г. и оттуда быстро распространилась по всѣмъ шелкопроизводящимъ государствамъ Европы. Это обстоятельство повлекло за собою удвоеніе цѣнъ на шелкъ, замѣчаемое даже еще въ 1866 г. Въ послѣднее время болѣзнь червя встрѣчается, впрочемъ, уже рѣже, но цѣны на шелкъ остаются высокими, что объясняется усиливающимся запросомъ на шелкъ. Принявъ среднія цѣны въ 1845—1850 гг. за основаніе (100), цѣны на шелкъ подвергались въ послѣдніе 23 года слѣдующимъ колебаніямъ:

Года.	Руб.	Года.	Руб.
1845—1850 г.	100	1867—1 января	183
1851—1 января	113	1868—1 »	161
1853—1 іюля	117	1869—1 »	183
1857—1 »	204	1870—1 »	174
1858—1 января	156	1871—1 »	183
1863—1 »	149	1872—1 »	169
1864—1 »	139	1872—1 іюля	178
1865—1 »	157	1873—1 января	169
1866—1 »	200		

Изъ сортовъ шелка-сырца, органсина и трама, встрѣчающихся въ международной торговлѣ, замѣчательны: 1) *Китайскій* ш. пріобрѣлъ большую важность для Европы въ періодъ развитія во Франціи и Италіи болѣзни шелковичнаго червя (съ 1855 года). Онъ отличается бѣлизною, глянцемъ, тониною и прочностью волокна; лучшіе сорты получаются изъ провинцій Нанкинъ и Чекіангъ. 2) *Японскій* ш. по достоинству мало уступаетъ китайскому. Онъ въ послѣднее время сталъ привозиться въ Европу, преимущественно въ Англію. 3) *Остъ-индскій* ш. высокаго достоинства; онъ доставляется въ Европу большею частію чрезъ посредничество англійскихъ купцовъ, переработывается легко на органсинъ и трамъ. 4) *Персидскій* ш. привозится въ Европу въ значительномъ количествѣ, частью чрезъ Бендеръ-Абасси, частью чрезъ Смирну, Алеппо, Константинополь, всего же болѣе чрезъ Астрахань и Кизляръ. Лучшій и тончайшій шелкъ доставляется изъ провинціи Гилянь; этотъ шелкъ по достоинству считается равнымъ китайскому. За гилянскимъ шелкомъ по доброкачественности слѣдуютъ: ширванскій и астрабадскій. 5) Подъ названіемъ *левантскаго* ш. разумѣютъ сырецъ, доставляемый въ Европу изъ гаваней Леванта и Европейской Турціи, независимо отъ мѣста производства его. 6) *Итальянскій* ш. Шелководство особенно процвѣтаетъ въ сѣверной Италіи: въ Піемонтѣ, около Милана, въ Пармѣ, въ окрестностяхъ Бергамо, Бресчіи, Виченцы, Вероны, Реджіо, Модены, Анконы и т. д. Піемонтскій шелкъ отличается тонкостью, ровностью и другими превосходными качествами, почему его весьма охотно покупаютъ на мануфактурахъ Франціи и Швейцаріи. Повсюду извѣстенъ знаменитый піемонтскій органсинъ, отличающійся тониною, красивымъ блескомъ и безукоризненною заготовкою. Генуэзскій шелкъ, преимущественно бѣлый сортъ, доставляемый изъ окрестностей г. Нови, отличается необыкновенною тонкостью, ровностью и блескомъ, и употребляется во Франціи и Англіи на самыя тонкія издѣлія. 7) *Французскій* ш. подвергается превосходной заготовкѣ, хотя по тонинѣ волокна и уступаетъ персидскому и левантскому шелку. Шелководство весьма распространено по югу Франціи; болѣе двадцати изъ южныхъ департаментовъ занимаются полученіемъ шелка въ весьма обширныхъ размѣрахъ, добывая ежегодно (когда шелковичный

червь не страдаетъ отъ мускардины) до 2 милл. килограмовъ сырцу. Французскія мануфактуры разработываютъ на ткани, впрочемъ, несравненно большее количество шелку, которое привозится во Францію изъ Италіи, Испаніи, Леванта, Остъ-Индіи и Китая. Размотка коконовъ, какъ и фабрикація органсина и трама, возведены во Франціи до высокой степени совершенства. Главный рынокъ для торговли французскимъ шелкомъ, есть г. Бокеръ (Beaucaire), на которомъ устанавливаются цѣны шелка для всей южной Франціи. Франція отправляетъ въ торговлю буръ-де-суа самыхъ высокихъ достоинствъ, извѣстный подъ названіемъ Fantaisie, и употребляемый большею частью на ткани смѣшанныя, содержащія примѣсь шерсти или хлопчатой бумаги. Лучшая шелковая пряжа приготовляется въ Нимѣ. Швейцарія занимается шелководствомъ въ размѣрахъ весьма незначительныхъ. Въ Германіи въ послѣднее время замѣтны были нѣкоторые успѣхи въ шелководствѣ, въ особенности въ прусской Силезіи и Познани. Въ шелковыя матеріи не рѣдко подмѣшиваютъ бумагу и даже шерсть. Персоцъ-сынъ и докторъ Оцанамъ открыли реактивы, помощью коихъ можно открыть подмѣси бумаги и шерсти въ шелковой матеріи, растворяя послѣднюю въ реактивѣ. Реактивъ Оцанама есть азотистая мѣдь и открытіе подмѣсей основывается на различной степени растворимости въ ней бумаги, шелка и шерсти. Бумага растворяется очень скоро, шелкъ смотря по качеству и количеству жидкости, въ 3—6—12 часовъ, шерсть напротивъ того остается въ теченіи 15 дней подъ дѣйствіемъ реактива, не измѣняясь ни въ строеніи, ни въ крѣпости. Поэтому если испытуемый образчикъ шелковой матеріи положить на $^1/_2$ часа въ реактивъ— вся бумага растворится, на цѣлый день — весь шелкъ исчезнетъ, остальное будетъ шерсть. Растворъ шелка можетъ получить большія приложенія. Его можно выпаривать досуха и такимъ образомъ вмѣсто тканья шелка его можно сплавлять и приготовлять легкую, гибкую, плотную непроницаемую оболочку. Реактивъ, открытый Персоцомъ, есть хлористый цинкъ, растворяющій шелкъ при 50° ареометра. При кипѣніи реактивъ растворяетъ большое количество шелка, такъ что дѣлается густымъ и липкимъ. Этотъ реактивъ растворяетъ одинъ шелкъ, а шерсть и бумага осаждаются.—Ш. *бѣлый* (Parnassia palustris), тоже, что золотничка. – *Растительный* ш. (Chorisia speciosa), похожій на хлопокъ, употребляется въ Южной Америкѣ для набивки подушекъ. — *Шелковая трава* (Asclepias cornuti или Syrioca), ростетъ во множествѣ въ С. Америкѣ и Канадѣ; шелковистая оторочка цвѣточной чашечки употребляется для набивки постелей и на ткани. Это растеніе натурализуется въ южной Европѣ, такъ что современемъ снова достигнетъ Сиріи, которую считаютъ его первоначальною родиною. Такъ называемая сирійская шелковая трава есть Calotropis procerea. *П. Г.*

Шеллакъ, см. Лаки.

Шеллалъ, названіе Нильскихъ пороговъ (числомъ 10).

Шеллеръ, *Иммануелъ Іоганъ Гергардъ*, латинскій лексикографъ (1735 † 1803). Изъ его сочиненій замѣчательны: «Латино-нѣмецкій и нѣмецко-латинскій словарь» (5 изд., Лейпцигъ 1804—5), «Латино-нѣмецкій и нѣмецко-латинскій ручной лексиконъ» (1792). — Ш., *Александръ Константиновичъ* (род. 1838), современный романистъ, извѣстный подъ псевдонимомъ *А. Михайловъ.* Помѣстилъ въ № 10 Современника 1863 г. нѣсколько мелкихъ стихотвореній, въ 1864 г. въ № 2 и 3 романъ: «Гнилыя болота» и стихотворенія, а въ 1865 г. — романъ: «Жизнь Шунова».

Шелли (Shelley), *Перси Бейеше*, англійскій поэтъ (1792 † 1822); съ 1818 г. жилъ въ Италіи, гдѣ утонулъ. Полное собраніе его сочиненій имѣло нѣсколько изданій (Лондонъ 1853). Изъ его сочиненій на русскій языкъ переведена «Беатриче Ченчи», драма, Вейнбергомъ въ Русскомъ Словѣ 1864 г., августъ.—Жена его, *Мери Вольстонкрафтъ* Ш., дочь извѣстнаго Годвина (1797 † 1851); романистка, особенно извѣстенъ ея романъ: «Франкенштейнъ» (1817).

Шеллингъ, *Фридрихъ-Вильгельмъ-Іосифъ*, нѣмецкій философъ (1775 † 1854); былъ професоромъ философіи въ Іенѣ, потомъ въ Вюрцбургѣ, съ 1827 г. въ

Мюнхенѣ, въ 1841 г. приглашенъ былъ въ Берлинъ, гдѣ читалъ лекціи о «философіи миѳологіи» и о «философіи откровенія». Ш., исходя изъ точки зрѣнія Фихте, развивалъ «философію тождества», какъ ученіе объ абсолютномъ тождествѣ идеальнаго и реальнаго, природы и духа. Очевиденъ прогрессъ идеализма у Шеллинга сравнительно съ системою Фихте. У Фихте субъектъ былъ одностороннимъ, онъ оставался въ себѣ самомъ, и объективная природа была лишь его отрицаніемъ, у Шеллинга же субъектъ такъ сказать вбираетъ въ себя природу, которая получаетъ положительную дѣйствительность, но лишь какъ проявленіе, самоопредѣленіе безусловнаго субъекта, который, относясь къ себѣ, полагая себя для себя, становится предметомъ или реальностью. Не познаваемый субъектъ у Фихте былъ опровергнутъ. Непознаваемый же субъектъ, какъ нѣчто пребывающее само по себѣ, еще оставшійся у Шеллинга, былъ окончательно устраненъ Гегелемъ. Ш. оказалъ услуги также натуральной философіи. Изъ сочиненій его извѣстны: «Vom Ich, als Princip der Philosophie» (Тюбингенъ 1795), «Ideen zu einer Philosophie der Natur »(1797), «Von der Weltseeles eine Hypothese der höhern Physik zur Erlauterung des allgem. Organisums» (Гамбургъ 1798), «Bruno, oder über das göttl. und natürl. Princip der Dinge» (Берлинъ 1802), «Die endlich offenbar gewordene positive Philosophie der Offenbarung».

Шель, *Максимиліанъ-Самсонъ-Фридрихъ*, историческій писатель (1766 † 1833); въ 1815 г. присутствовалъ на Вѣнскомъ конгресѣ и сопутствовалъ Гарденбергу въ Теплицъ, Тропау и Лайбахъ. Написалъ: „Histoire de la litterature romaine" (1815 г. 4 т.); „Archives politiques" (Парижъ 1818 г. 3 тома); „Histoire de la littérature grecque" (1825 г. 8 томовъ); „Congrès de Vienne" (8 томовъ); „Cours d'histoire des états européens" (Парижъ, 46 томовъ).

Шеломъ, верхній кровельный брусъ на двускатной кровлѣ, снизу жолобомъ, на верху острымъ ребромъ.—Ш., *шлемъ*, *шоломъ*, воинское наголовье изъ булата, стали, мѣди или желѣза. Нижняя часть (околышъ) его называлась вѣнцомъ, верхняя вершьемъ и навершьемъ, а прилегающая къ навершью подвершьемъ и подвершцемъ. Для защиты лица отъ поперечныхъ ударовъ мечемъ или саблей, къ передней части вѣнца придѣлывалось забрало, называвшемъ личиною; но у большей части ш., вмѣсто личины, пропускалась въ отверстіеколки или козырька металлическая полоса или такъ называемый носъ, который, смотря по надобности, могъ подниматься и опускаться помощью шурупца. Для прикрытія и защиты ушей и затылка, привѣшивались къ ш. въ соотвѣтственныхъ мѣстахъ наушки или ушки и затылокъ, которые дѣлались изъ одной или нѣсколькихъ пластинокъ, выгнутыхъ и наложенныхъ краями одна на другую. Наушки завязывались внизу подбородка завязками. У нѣкоторыхъ ш. сзади вѣнца прикрѣплялись кольчужныя желѣзныя сѣтки или бармицы, которыми прикрывали не только уши, щеки и затылокъ, но и плечи; эти бармицы запахивались передъ лицомъ и застегивались у шеи или на груди иногда одной, а иногда двумя или тремя запонами. Вѣнцы шлемовъ дѣлялись золотые, сребропозлащенные, серебряные, мѣдные съ позолотой, желѣзные съ наводомъ мѣдью и оловомъ; украшались драгоцѣнными камнями, смазнями, чеканными, прорѣзными и наводными (т. е. золотомъ) травами, городками, каймами, прутьями, дугами, мишенями и т. п., иногда съ надписями, нѣкоторыя украшенія прикрѣплялись къ вѣнцамъ серебряными и желѣзными гвоздями; горощатыя крепчатыя шляпки этихъ, равно какъ и окрѣпочныхъ (у подкладки) гвоздей служили также украшеніемъ шлемовъ. Носъ, уши и затылокъ дѣлались изъ булата; а иногда изъ позолоченнаго серебра съ драгоцѣнными камнями. У нѣкоторыхъ шлемовъ навершье украшалось еловцемъ и перомъ; затылокъ и стороны покрывались бархатомъ или атласомъ. Въ описяхъ находимъ ш. Шамохейскіе, Кизилбашскіе, Турскіе, Черкасскіе, Калмыцкіе, Щолкансвіе, Литовскіе, Греческіе, Московскіе; между ш. Борича Ѳедоровича, шапки англинсвія, нѣмецкія и московскія. Всѣ они различались помѣсту и особенностямъ выдѣлки. Кромѣ того были различія и въ самой формѣ ш.; отсюда произошли названія шишаковъ, колпаковъ, мисюрокъ,

ерихонокъ. Общее названіе ш. усвоялось въ частности воинскимъ наголовьямъ съ низкимъ и круглымъ низомъ, съ ушами и носомъ. Шишаки отличались отъ ш. высокимъ навершьемъ, которое имѣло видъ длинной трубки, и оканчивалось яблокомъ. Такое навершье называлось шишомъ, отчего произошло и самое названіе шишаковъ. Иногда вмѣсто яблочка, верхъ шишака украшался репьемъ. Ерихонками или шапками Ерихонскими назывались ш. азіатской формы, съ палками, носомъ, ушами и затылкомъ, который прикрѣплялся къ вѣнцу тремя цѣпочками. Верхъ ихъ оканчивался иногда какъ и у шишаковъ, трубкою съ яблочкомъ. Названіе ихъ можно объяснять происхожденіемъ изъ Іерихона или же принять слова ерихонскій вмѣсто Юринскій т. е. Грузинскій. Мисюрками и шапками мисюрскими назывались египетскіе или арабскіе ш. имѣвшіе видъ черепа, къ вѣнцу котораго прикрѣплялось вмѣсто наушекъ и затылка, бармица, а къ верху придѣлывались иногда репьи съ кольцомъ. Названіе Мисюровъ взято отъ арабскаго наименованія Египта мисръ. При куяшномъ нарядѣ употреблялись особеннаго рода воинскія наголовья, извѣстныя подъ названіемъ шапокъ бумажныхъ или стеганыхъ: они дѣлались съ наушнями и затылкомъ на подобіе треуховъ и состояли изъ желѣзныхъ бляхъ или пластинокъ, укрѣпленыхъ гвоздиками въ ватѣ между верхней, шелковой или суконной, покрышкой и подкладкой, и простегивались насквозь.—Въ старинныхъ описяхъ шапками подклобушными назывались камилавки, накрывавшіяся клобукомъ.

Шелонь, рѣка, беретъ начало въ болотахъ Порховскаго уѣзда Псковской губерніи, и впадаетъ въ озеро Ильмень; ширина при ея устьѣ 100 сажень и болѣе; обыкновенная глубина около сажени. Дно каменисто-песчаное, берега болѣе отлогіе, возвышенныя береговыя мѣста заключаютъ въ себѣ плитный камень и известнякъ. На берегахъ ея 9 іюня 1471 г. князь Холмскій одержалъ побѣду надъ новгородцами.

Шелуди, короста, струпья на тѣлѣ, происходящіе отъ испорченія крови.

Шелудяковъ, *Даніилъ*, отставной казакъ, 1773 г. укрылъ у себя Пугачева и содѣйствовалъ ему набрать значительную шайку вольницы; 14 ноября 1773 г., взятый въ плѣнъ, умеръ въ тюрьмѣ отъ побоевъ.

Шелудякъ, *Ѳедоръ*, воровской атаманъ, приверженецъ Разина въ Астрахани, приговорилъ убить митрополита астраханск. Іосифа и воеводу Львова, потомъ поплылъ къ Симбирску, оттуда возвратился въ Астрахань, гдѣ сдѣлался главнымъ послѣ Уса. Здѣсь же былъ пойманъ и повѣшенъ.

Шелухъ, изъ числа берберійскихъ языковъ.

Шелыга, плоская часть свода.

Шельда, по французск. Escaut, значительная рѣка, беретъ начало во французскомъ департаментѣ Эны, у С. Антуана входитъ въ бельгійскую провинцію Геннегау, къ сѣверу отъ Антверпена, въ Нидерландахъ, дѣлится на восточную и западную Шельду. Послѣдняя главная рѣка, называется также Гонтомъ, впадаетъ у Флисингена въ Сѣверное море, куда впадаетъ и восточная Шельда. Длина теченія Ш. 52,3 м.; рѣчная область 354 кв. м.

Шельма (нѣмецк.), пройдоха, плутъ, мошенникъ. – Шельмованіе, лишеніе честнаго имени, клейменіе.

Шельмовка (Erigeron canadense), см. Котикъ степной.

Шельтингъ, *Алексѣй Елеазарьевичъ*, контръ-адмиралъ (1717 † около 1773), описалъ восточные берега Азіи до широты 45°.

Шелюга, шелюгъ, шелюжина, краснопалъ, верба красная, ива остролистная (Salix acutifolia), дерево средней величины изъ сем. ивовыхъ, рода ива; листья линейно-ланцетные, длинно-заостренные, пильчатые; кора вѣтвей черная или красновато-опыленная. На песчаныхъ мѣстахъ, по берегамъ, почему и употребляется для укрѣпленія сыпучихъ песковъ.

Шелязекъ (Rhinanthus Crista Galli), тоже что Звонецъ погремокъ.

Шемаевъ, *Василій Антоновичъ*, актеръ императорскихъ театровъ (1812 †

1853). Сперва былъ пѣвцомъ, но, потерявъ голосъ, началъ играть комическія роли.

Шеманнъ (Shömann), *Георгъ Фридрихъ*, нѣмецкій филологъ и археологъ (р. 1793); съ 1826 г. професоръ въ Грейфсвальдѣ. Главные его труды: „Antiquitates juris Graecorum" (1838 г.) и другія.

Шемаха, Шемахинскій уѣздъ, см. Шамаха, Шамахинскій уѣздъ.

Шемая (персид. шаг-маги, царская рыба, Leuciscus clupeoidea, жирная рыба), рыба изъ рода лещей; зимою изъ Каспійскаго моря входитъ малыми стаями въ Терекъ и Куру для метанія икры; ловится во множествѣ и прокопченная (когда стечетъ нѣсколько жиръ), употребляется въ пищу, имѣетъ отличный вкусъ и далеко разсылается. Извѣстна также въ Дунаѣ, въ Днѣпрѣ до пороговъ, въ Дону, и въ другихъ рѣкахъ.

Шембера, *Алоизій Войтѣхъ*, професоръ чешскаго языка и словесности въ Вѣнскомъ университетѣ; издалъ нѣсколько историческихъ монографій, а въ послѣднее время занимался исторіею чешскаго языка и литературы.

Шеметова, деревня Тульской губерніи и уѣзда; 500 жителей; щурупныя заведенія.

Шемницъ (Schemnitz), важнѣйшій горнозаводскій городъ Венгріи въ комитатѣ Гонтъ, съ 14,029 жителей, большею частью горныхъ чиновниковъ и рудокоповъ. Прекрасная горная и лѣсная академіи. Рудники доставляютъ преимущественно золото и серебро.

Шемякинъ, *Иванъ Дмитріевичъ*, см. Іоаннъ Дмитріевичъ Шемякинъ. — *Шемякинъ судъ*, древняя русская сказка, памятникъ неправды, господствовавшей въ послѣднія времена удѣловъ въ 15 ст. и олицетворенный въ Дмитріи Шемякѣ, который въ сказкѣ, по корысти, рѣшаетъ несправедливо три дѣла въ пользу убогаго, отъ коего впрочемъ не получаетъ посула; изданъ Пыпинымъ въ „Архивѣ историческихъ и практическихъ свѣдѣній, относящихся до Россіи", Н. Калачева (1859 г.).

Шемячичъ, князь *Василій Ивановичъ*, сынъ Ивана Дмитр. Шемякина, князь Новгородъ-сѣверскій, по изгнаніи своего отца жилъ у Казиміра литовскаго; 1500 года перешелъ на службу къ Іоанну III и счастливо воевалъ противъ Литвы, равно какъ и при Васил. Іоан.; 1523 г. былъ позванъ въ Москву и заключенъ въ темницу, а волость его присоединена къ Москвѣ.

Шенаваръ, *Поль*, французскій историческій живописецъ (р. 1808 г.). Изъ картинъ его упомянемъ: „Августъ отворяетъ двери храма Януса", „Аттила предъ Римомъ", „Начало реформъ", „Смерть Катона и Брута", „Рождество Іисуса Христа" и другія.

Шенбейнъ, *Христіанъ Фридрихъ*, извѣстный химикъ (р. 1799); сперва занимался технической химіею, потомъ посвятилъ себя изученію естественныхъ наукъ, съ 1829 г. професоръ химіи въ базельскомъ университетѣ. Онъ открылъ хлопчатобумажный порохъ, коллодій и озонъ.

Шенбергъ, мѣстечко въ Баускомъ уѣздѣ Курляндской губерніи, на правомъ берегу Мемеля, съ великолѣпною римско-католической церковью, построенною въ 1692 г.

Шенбруннъ (Schönbrunn), знаменитый императорскій увеселительный замокъ въ Нижней Австріи, на часъ пути отъ Вѣны. При императорѣ Матвѣѣ былъ охотничьимъ домомъ. Со временъ Маріи-Терезіи служитъ лѣтнимъ мѣстопребываніемъ. Въ немъ также жилъ 1809 г. Наполеонъ I, а 1832 г. умеръ здѣсь его сынъ, герцогъ Рейхштадтскій; 26 декабря 1805 г. здѣсь ратификованъ Пресбургскій миръ, а 14 октября 1809 г. заключенъ Вѣнскій миръ.

Шенгальсъ (Schönhals), *Карлъ*, австрійскій фельдцейхмейстеръ (1781 † 1857). Участвовалъ въ кампаніяхъ 1809 и 1813 г.; написалъ сочиненіе: „Erinnerungen eines östereichen Veteranen aus den Italiänischen Kriegen der Jahre 1848 und 1849", переведенное на русскій языкъ подъ заглавіемъ: „Характеръ войны 1848 и 49 г. въ Италіи", С.-Петербургъ 1853 г.

Шенди, городъ въ Нубіи, близъ Нила, важный торговый пунктъ.

Шендъ, фонъ-деръ-Бахъ, родомъ грекъ; служилъ врачемъ при нѣмецкомъ императорѣ въ 1718 г., а потомъ лейбъ-медикомъ валахскаго князя Маврокордато. 1723 г. былъ главнымъ начальникомъ военныхъ госпиталей въ С.-Петербургѣ и написалъ на латинскомъ языкѣ сочиненіе: „О настоящемъ состояніи просвѣщенія въ Россіи", напечатанное въ 1727 г. въ Нюрнбергѣ. При Биронѣ, Ш. былъ сосланъ въ Сибирь и возвращенъ только при Аннѣ Леопольдовнѣ.

Шене (Shesnay), *Александръ Клодъ*, Беллье дю, французскій государственный человѣкъ и писатель (1741 † 1810). Прославился изданіемъ: „Colection universelle des memoires particuliers relatifs à l'histoire de France" 65 том.

Шене, бѣлое бургундское вино.

Шенебекъ (Schönebeck), промышленный городъ, со многими фабриками, и 10,979 жител, на лѣвомъ берегу Эльбы, въ прусской Саксоніи. По близости значительная соловарня Эльменъ или Зальце.

Шенедоль, *Шарль Ліу-де*, французскій поэтъ (1769 † 1832); эмигрировалъ во время революціи и возвратился при Наполеонѣ; извѣстенъ поэмою: „Le génie de l'homme".

Шенкель (нѣмецк.), голень въ верховой ѣздѣ. — **Ш.** (Schenkel), *Даніилъ*, извѣстный нѣмецкій теологъ (р. 1813 г.); основалъ въ 1859 г.: Allgemeine kirchliche Zeitschrift; издалъ: „Christl. Dogmatik" (1858 — 59), „Christenthum und Kirche" (1867), „Bibel Lexicon" и др. Въ 1869 г. протестовалъ противъ собора въ Римѣ.

Шенкенбергъ, *Иванъ*, по прозванію Аннибалъ, сынъ ревельскаго монетчика, предводительствуя 1577 г. толпами вооруженныхъ земледѣльцевъ, ограбилъ нѣсколько городовъ и злодѣйски мучилъ русскихъ плѣнныхъ, но 1579 г., взятый въ плѣнъ при Везенбергѣ, былъ изрубленъ въ Псковѣ.

Шенкендорфъ, *Максъ*, нѣмецкій поэтъ (1783 † 1817). Пріобрѣлъ извѣстность изданіемъ: „Christl. Gedichte" (1814) и „Gedichte" (Штутгардъ 1815).

Шенкурскъ, уѣздный городъ Архангельской губерніи, на рѣкѣ Вагѣ, съ 1,015 жителей. Почти половина ихъ отлучается для промысловъ.—*Шенкурскій уѣздъ*, пространство 452,63 кв. м. (21900,3 квадр. верст.). Почва земли песчаная, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ глинистая. Труды земледѣлія иногда не вполнѣ вознаграждаются. Лѣсу много, хотя это самый малолѣсный уѣздъ въ губерніи (казен. 589,625 д.). Жителей 63,755 (муж. 30,454 чел.). Главный промыселъ смолокуреніе, и рѣдкій изъ жителей крестьянъ не занимается имъ, также промышляютъ заготовленіемъ бочекъ и плотовъ. Въ Чажутровской волости отлично дѣлаютъ плетеныя корзинки. Въ уѣздѣ находятся 7 пековаренныхъ заводовъ, вываривающихъ до 180,000 пуд. пека и до 5000 пуд. скипидара. Въ уѣздѣ сохранилось много старинныхъ обычаевъ и повѣрьевъ. *Над.*

Шенкъ, *Эдуардъ*, баварскій государственный человѣкъ и поэтъ (1788 † 1841); 1828 г. былъ министромъ внутреннихъ дѣлъ, но своими дѣйствіями породилъ недовольство между гражданами и правительствомъ. Собраніе его комедій издано въ Штутгартѣ 1829—35.—**Ш.** *Жанъ*, нѣмецкій медикъ (1530 † 1598); оставилъ множество сочиненій по анатоміи и медицинѣ; главный его трудъ: „Observationes medicae rarae" (1584—97).

Шенлейнъ (Schönlein), *Іоганъ Лукасъ*, извѣстный врачъ и клиническій преподаватель (1793 † 1864); былъ сначала професоромъ и директоромъ Юліянскаго госпиталя въ Вюрцбургѣ, съ 1833 г. професоромъ въ Цюрихѣ, а съ 1839 г. берлинскаго университета; потомъ лейбъ-медикомъ короля. **Ш.** считается основателемъ медицинской нозологической системы, раздѣляющей болѣзни, по примѣру естественныхъ наукъ, на классы, семейства, группы и виды. Нѣкоторые изъ его слушателей издали его записки „Общей и частной паталогіи и терапіи" (4 изданія, Вюрцбургъ 1839), „Семейство болѣзней горячекъ" (Цюрихъ 1840) и другія. На русскій языкъ переведены его „Терапія и нозографія" (Москва 1841).

*

Шеннонъ, рѣка во Франціи, впадаетъ въ Атлантическій океанъ; длина 35,66 м.; рѣчная область 285 кв. м.

Шеноню, замокъ во французскомъ департаментѣ Эндры и Луары. Здѣсь жила Діана де Пуатье.

Шенстонъ (Shenstone), *Вильямъ*, англійскій поэтъ (1714 † 1763); писалъ поэмы, элегіи, баллады, и проч. Его баллады однѣ изъ лучшихъ въ англійской литературѣ. Сочиненія его изданы Додслеемъ (Лондонъ 1764).

Chaine (французск. шенъ), въ танцахъ туръ, когда танцующіе, проходя мимо, подаютъ другъ другу руки.

Шенъ или **Шенгауеръ**, *Мартинъ*, одинъ изъ извѣстныхъ живописцевъ древней, нѣмецкой, свободной еще отъ всякаго внѣшняго вліянія школы, родилсявъ Кольмбахѣ или Коленбахѣ († 1486 г.). Онъ очень славился въ свое время и былъ извѣстенъ даже въ Италіи, подъ именемъ Буонмартино (Buonmartino). Лучшія его произведенія: „Божья Метерь окруженная розами", въ ростъ, находится въ соборѣ въ Кольмарѣ. Въ С.-Петербургѣ есть его рисунокъ перомъ: „Святая Екатерина" и нѣсколько гравюръ его работы, которыя выше гравюръ итальянскихъ художниковъ того же времени.

Шенье, *Мари Андре*, французскій поэтъ (1762 † 1794); присоединился въ 1790 г. къ партіи свободы, основалъ „Journal de Paris"; защищалъ однакоже короля и написалъ воззваніе къ народу въ пользу его. За это его посадили въ тюрьму и гильотинировали. За нѣсколько часовъ до смерти написалъ онъ одну изъ лучшихъ своихъ элегій. Полное собраніе его стихотвореній вышло 1834 г., а прозаическихъ сочиненій въ 1840 г.—Братъ его *Мари Жозефъ* **Ш.** также поэтъ (1764 † 1811), авторъ „Le chant de départ" и др.

Шеню, *Пьеръ*, французскій граверъ (р. 1730 г., умеръ во время революціоннаго террора), извѣстенъ гравировками всей дрезденской галлереи.

Шепелевъ, *Дмитрій Андреевичъ*, генералъ-аншефъ († 1759), находился при Петрѣ въ чинѣ гофмаршала во время путешествія его по Европѣ въ 1716 и 1717 г.

Шеполь. въ древности городъ въ нынѣшнемъ Луцкомъ уѣздѣ Волынской губ.

Шеппъ, Ля, французская деревня въ департаментѣ Марны, на рѣкѣ Бюсси. Здѣсь былъ нѣкогда лагерь Атиллы, а потому окрестности и называются Champ d'Attila.

Шептала, сушеные плоды персика (Amygdalus persica, персидское шефталу). Въ Бухарѣ имѣются три главныя сорта персиковъ; красные, зеленые, и бѣлые. Арабчики также стрѣчаются въ бухарѣ. Въ Ходжендскомъ уѣздѣ имѣется до 10 сортовъ персиковъ. Въ Бухарѣ персиковые листья выдавливаются съ водою и употребляются какъ наружное средство притивъ червей, производящихъ гнилыя раны у людей и животныхъ.

Шептель, капиталъ, состоящій изъ движимаго имущества сельскаго хозяина, скота, овецъ, птицъ, сбруи, инструментовъ, посуды и проч.

Шерберъ (нѣмецк.), плавильный сосудъ изъ глины, употребляемый въ пробирномъ искуствѣ.

Шербетъ (арабск.), восточный напитокъ изъ воды, изюма, лимоннаго соку, сахару, амбры и проч.—*Шербетъ думи*, напитокъ въ Египтѣ, приготовляемый изъ плода пальмы гифены и очень любимый народомъ.

Щербонно, *Жанъ Огюстъ*, оріенталистъ французскій (р. 1813); съ 1846 професоръ въ Константинѣ; основательный знатокъ арабскаго языка и одинъ изъ основателей „Societé archéologique" въ Константинѣ (1852); оказалъ услуги археологіи сѣверной Африки.

Шерботъ (финско-англійск.), судно для плаванія между шкерами, также на Ладожскомъ каналѣ и по Маріинской системѣ.

Шербургъ (Cherbourg), городъ и крѣпость во французскомъ департаментѣ Ламаншъ, при устьѣ Диветты, одинъ изъ сильнѣйшихъ военныхъ портовъ Франціи; его скалы и доки принадлежатъ къ обширнымъ гидротехническимъ

сооруженіямъ новѣйшаго времени. Шербургъ имѣетъ арсеналъ, большія верфи, коммерческій портъ и морскія купанья, глубокія бухты; 38,300 жителей. Въ округѣ 86,954 жит.

Шербюлье (Cherbuliez), семейство литераторовъ въ Женевѣ. — **Ш.** *Антуанъ Елизъ*, професоръ правъ и политическій экономъ въ Женевѣ (р. 1797); издалъ нѣсколько хорошихъ сочиненій по политической экономіи. Въ 1846 г. поселился въ Парижѣ, гдѣ былъ редакторомъ многихъ журналовъ и писалъ противъ Прудона.—Сестра его мадамъ *Туртъ* **Ш.** (р. 1793), извѣстна романами.

Шервудъ *Вѣрный*, *Иванъ*, прапорщикъ лейбъ-гвардіи Драгунскаго полка, названъ Вѣрнымъ и осыпанъ 1 іюня 1826 г. щедротами покойнаго императора за донесеніе на злоумышленниковъ, посягавшихъ на права верховной власти.

Шереметьевы, русскіе дворяне (татарскаго происхожденія) и графы. **Ш.** *Борисъ Петровичъ*, графъ и генералъ-фельдмаршалъ, завоеватель Лифляндіи и дѣятельный сподвижникъ Петра на полѣ ратномъ (1652 † 1719); отличался благочестіемъ, храбростью, строгимъ исполненіемъ обязанностей и великодушіемъ.—**Ш.** *Николай Петровичъ*, графъ, братъ предъидущаго, оберъ-камергеръ (1751 † 1809), извѣстенъ устройствомъ въ Москвѣ страннопріимнаго дома, обезпечивъ содержаніе его огромными вкладами.—**Ш.** *Василій Борисовичъ*, воевода и бояринъ († 1690 г.), замѣчателенъ неудачными дѣйствіями своими въ Малороссіи, противъ поляковъ 1660 г., гдѣ подъ Чудновымъ былъ взятъ въ плѣнъ Любомирскимъ и выданъ крымскому царевичу Нурадину, который 20 лѣтъ держалъ его въ тюрьмѣ — **Ш.** *Иванъ Васильевичъ Старшій*, въ монашествѣ Іона, бояринъ и воевода († 1578 г.) участвовалъ въ войнѣ съ крымцами 1541 г., въ Казанскомъ походѣ Іоанна IV, 1552 г., во время болѣзни царя, присягнулъ малолѣтнему царевичу Димитрію 1553 г.; въ 1555 отразилъ нашествіе крымскаго хана Девлетъ-Гирея, и 1563 г., подпавъ царскому гнѣву, былъ заключенъ въ темницу и вскорѣ удалился въ Бѣлозерскую пустынь. — **Ш.**, *Иванъ Васильевичъ Младшій*, бояринъ и воевода († 1577). въ 1555 ходилъ для усмиренія мятежей въ Казанской землѣ; участвовалъ въ завоеваніи Ливоніи и Курляндіи, въ 1564 г. въ войнѣ съ литовцами; въ 1571 и 72 г. при отраженіи крымцевъ и палъ при осадѣ Ревеля.—**Ш.** *Михаилъ Борисовичъ*, графъ (1672 † 1714), участвовалъ въ войнѣ Петра I со шведами, въ 1711 г., имѣя званіе генералъ-маіора, находился вмѣстѣ съ барономъ Шафировымъ при заключеніи Вѣнскаго мира съ Турціею и оставленъ заложникомъ до исполненія договора, но 1712 г. былъ заключенъ въ 7-ми башенный замокъ.—**Ш.** *Өедоръ Ивановичъ*, бояринъ († 1650). въ 1613 г. находился въ числѣ пословъ, отправленныхъ въ Кострому для избранія Михаила Өеодоровича; 1615 г. оборонилъ Псковъ отъ шведовъ; 1618 г. участвовалъ на съѣздѣ въ Деулинѣ и заключилъ перемиріе на 14 л.; 1619 г. на съѣздѣ съ польскимъ полномочнымъ между Вязьмою и Дорогобужемъ, на Поляновкѣ, и 1634 г. заключилъ вѣчный миръ Россіи съ Польшею, извѣстный подъ названіемъ Поляновскаго.—**Ш.** *Петръ Борисовичъ* графъ (1713 † 1788). При рожденіи записанъ прапорщикомъ въ Преображенскій полкъ. Въ 1741 г. при императрицѣ Елизаветѣ пожалованъ дѣйствительнымъ каммергеромъ, въ 1754 г. генералъ-поручикомъ; въ 1760 г. генералъ-аншефомъ. При Петрѣ III пожалованъ оберъ-камергеромъ. Извѣстенъ своимъ богатствомъ и роскошью. Былъ большой эксцентрикъ. Его пиры приводили въ удивленіе какъ соотечественниковъ, такъ и иностранцевъ.—**Ш.**, *Василій Петровичъ*, игралъ роль во время самозванцевъ, участвовалъ въ осадѣ Москвы, сдѣланъ бояриномъ, при Алексѣѣ Михайловичѣ посланъ для обереганья Украины, гдѣ воевалъ противъ поляковъ, 1659 года взялъ Друго Дрису, Глубокое и Витебскъ.—**Ш.** *Иванъ Петровичъ*. Воевода костромской, участвовалъ при осадѣ Москвѣ въ полкахъ князя Трубецкаго, гдѣ оставилъ по себѣ память ссорщика; при Михаилѣ Өедоровичѣ былъ на береговой службѣ.—**Ш**, *Петръ Васильевичъ*, бояринъ, 1658 г. былъ посланъ на съѣздъ съ польскими коммисарами, послѣ былъ воеводой въ Малороссіи, 1666 года въ Кіевѣ при Брюховецкомъ, 1671 г. защищалъ Симбирскъ противъ Ше-

лудяка, послѣ снова сдѣлалъ воеводою кіевскимъ; игралъ важную роль въ то смутное время. Онъ обладалъ военными способностями.—Ш., *Петръ Никитичъ*, бояринъ и воевода псковскій, 1590 года былъ воеводою въ большомъ полку въ войнѣ со шведами, 1596 года былъ воеводою въ войскѣ, посланномъ на рѣку Оку противъ Крымцевъ; послѣ былъ воеводою Бориса Годунова противъ Лжедимитрія I, коему послѣ и передался; при Шуйскомъ былъ посланъ воеводою въ Псковъ, но когда псковичи предались Тушинскому вору, Ш. заключили въ тюрьму и тамъ его удавили.

Шеренга (нѣмецк.), рядъ солдатъ по прямой линіи; одна или 3 шеренги, одна за другою поставленныя составляютъ фронтъ.

Шеренгъ, такъ на Дону называется когда на снѣгъ выпадетъ дождь, и поверхность снѣга замерзнетъ.

Шересперъ, рыба, тоже, что *Шестоперъ*.

Шереръ, *Александръ Николаевичъ*, химикъ (1771 † 1824), воспитывался въ Іенскомъ университетѣ, былъ профессоромъ въ Галле, 1803 г. въ Дерптѣ, съ 1804 г. въ С.-Петербургской академіи. Изъ многочисленныхъ его сочиненій приводимъ: „Versuch einer populären Chemie" (1795) „Grundzüge der neueren chem. Theoire" (1795) „Kurze Darstelluug chem. Untersuchungen der Gazarten" (1799) и др. На русскій языкъ переведено „Руководство къ употребленію паяльной трубки" Бекомъ (С.-Петербургъ 1853 г.).

Шересперъ, шерехъ, жерихъ, шершень, конь, кобыла, хватъ, бѣлая рыба, бѣлизна (Leuciscus arpius) рыба изъ рода плотвы, одна изъ самыхъ большихъ въ семействѣ (до $1\frac{1}{2}$ ф.), чрезвычайно костлявая, ротъ направленъ кверху, маленькій, косой. Очень проворна, хищна, держится всегда быстротечной воды. Чаще встрѣчается въ рѣкахъ и озерахъ, имѣющихъ сообщеніе съ морями Балтійскимъ и другими.

Шери, *Филиппъ*, французскій живописецъ; прославился картиною: „Ахенскій миръ", за которую получилъ премію въ 12,000 франковъ.—Ш. *Владиміръ Осиповичъ*, академикъ портретной живописи (съ 1872 г.).

Шерибонъ, голландское резиденство на сѣверномъ берегу острова Явы, у береговъ ровное, а къ югу гористое; здѣсь вулканъ Тьермай или Пикъ Шерибонъ, 19,330 ф. высоты; 823,150 жителей сунданов и яванцевъ. Главный городъ Шерибонъ, при впаденіи рѣки Рибоснъ въ Яванское море; имѣетъ гавань, 15,000 жителей. Вблизи священная гробница шейха Ибнъ-Маулана, распространителя ислама на островѣ Явѣ.

Шерида (Dracocephalum thymiflorum), змѣеголовникъ тимьяноцвѣтный, травянистое однолѣтнее растеніе, медоносное, изъ сем. губоцвѣтныхъ, съ 4-граннымъ стеблемъ и цвѣтками въ колосьяхъ. Растетъ на сухихъ мѣстахъ.

Шериданъ (Cheridan), *Ричардъ-Бринслей*, англійскій драматургъ (1751 † 1816); 3-й сынъ Ѳомы Шеридана († 1788 г.), актера и автора англійскаго словаря; сначала посвятилъ себя сочиненію театральныхъ піесъ, но съ 1780 г. дѣйствовалъ въ парламентѣ какъ членъ оппозиціи, занималъ при Фоксѣ и Питтѣ высокія государственныя должности. Его драматическія сочиненія, изъ коихъ главнѣйшее «The School for scandal» изданы Ѳ. Муромъ (Лондонъ 1821 г.); рѣчи его изданы въ 5 томахъ (Лондонъ 1816 г.).

Шерифъ (англійск. Cherif), такъ называется въ Англіи высшее должностное лицо въ графствѣ или провинціи, которое управляетъ полиціею, приводитъ въ исполненіе приговоры суда, избираетъ присяжныхъ и предсѣдательствуетъ ими. Ш. (араб.), святой, у магометанъ титулъ потомковъ Магомета, отъ дочери его Фатимы: они носятъ также титулъ эмира. — Ш. титулъ правителя Мекки.—Ш. персидская и турецкая монета, цѣною около 1 р. 52 к. сер.

Шерловая порода, горн. порода, состоитъ изъ кварца и шерла; имѣетъ зернистое или плотное, а иногда сланцеватое строеніе, и называется въ послѣднемъ случаѣ ш. сланцемъ. Находится въ Корнваллисѣ въ Англіи, на Ауерсбергѣ въ Саксоніи, а также въ Бразиліи.

Шерловый гранитъ, гранитъ, состоящій изъ полеваго шпата, кварца и шерла, имѣетъ зернистое строеніе. Находится близъ Гейдельберга.

Шерлъ или турмалинъ (отъ сингалезскаго турамали), минералъ, кристаллизуется въ геміедрическихъ формахъ гексагональной системы. Относительный вѣсъ = 3,3 — 3,0; цвѣтовъ очень различныхъ; кристаллы часто разноцвѣтны; блескъ стеклянный; шерлъ обнаруживаетъ явленіе дихроизма и при нагрѣваніи получаетъ полярное электричество, состоитъ изъ кремнекислыхъ и борнокислыхъ соединеній. По цвѣтамъ различаютъ: а) бѣлый шерлъ, находится вросшимъ въ доломитѣ, въ Пьемонтѣ и въ Швейцаріи; b) шерлъ малиновый, см. Сибиритъ; c) Синій шерлъ, тоже что Индиколитъ, бразильскій яхонтъ. д) Желтый или бурый шерлъ, самый обыкновенный, медово-желтый и бураго цвѣта въ разныхъ оттѣнкахъ, кристаллы часто двуцвѣтны; находится въ Швейцаріи, на островѣ Цейлонѣ и Мадагаскарѣ; e) зеленый турмалинъ (бразильскій изумрудъ) зеленаго цвѣта съ разными оттѣнками; встрѣчается въ Уральскихъ горахъ близъ Екатеринбурга, на ю. отъ С-нъ Готарда, въ Бразиліи и Сѣверной Америкѣ.

Шеро, французскій фармацевтъ (1776 † 1848); первый дѣлалъ опытъ методической номенклатуры медикаментовъ простыхъ и сложныхъ.

Шероховатолистныя (Asperifoliae), названіе, даваемое иногда семейству бурачниковыхъ растеній, у коихъ стебель и листья покрыты жесткими шероховатыми волосками или щетинками.

Шерошница, ясменникъ, смолка (Asperula), родъ растеній изъ сем. мареновыхъ или звѣздчатолистыхъ.—Ш. *красильная*, мужичокъ, дикая марена (A. tinctoria), содержитъ въ корняхъ, подобно настоящей маренѣ, красное красящее вещество.—Ш. *душистая*, пахучка, марена благоухающая, ландышъ (A. odorata), растеніе съ ползучимъ корневищемъ, съ бѣлыми душистыми цвѣтами, очень обыкновенная въ тѣнистыхъ лѣсахъ; принимаетъ при завяданіи очень пріятный запахъ; почитается кровочистительнымъ лекарствомъ и входитъ въ составъ такъ называемыхъ майскихъ соковъ.

Шерри, островъ въ Ледовитомъ океанѣ, къ югу отъ Шпицбергена, 4 м. въ окружности.

Шерръ, *Томасъ Игнацъ*, нѣмецкій педагогъ (р. 1801), съ 1825 г. былъ учителемъ въ институтѣ слѣпыхъ въ Цюрихѣ, здѣсь же основалъ институтъ глухонѣмыхъ; былъ главнымъ дѣятелемъ въ реформѣ училищъ; съ 1832 г. былъ директоромъ учительской семинаріи въ Кюснахтѣ, но потерялъ это мѣсто за свои политическія и церковныя радикальныя тенденціи. Написалъ много хорошихъ педагогическихъ сочиненій (Handbuch der Pedagogik, и др.).—Младшій братъ его, *Іоаннъ* Ш. (р. 1817), былъ 1848—49 предводителемъ демократической партіи въ Виртембергѣ; но 1849 г. бѣжалъ въ Швейцарію. Написалъ: „Allg. Gesch. der Litteratur“ (1861), дважды переведенную у насъ въ С-Петербургѣ и Москвѣ 1872 г.), „Gesch. deutschen Cultur u Sitte“ (1852) „Geschichte der deutschen Lit“. (1854), „Geschichte der Religion“ (1859), „Geschichte der deutschen Frauen„ (1860), „Schiller und seine Zeit“ (1862), „Blücher“ (1863). На русскомъ: «Шиллеръ и его время»; «Гете въ молодости»; «Дочь воздуха»; «Послѣдній сынъ солнца»; «Подъ луной».

Шерстобитъ или шерстобой, ремесленникъ, разбивающій волну съ овецъ; инструментъ, на коемъ производится разбивка, называется шерстобитнею.

Шерстокрылъ (Galeopithecus), принимаемый нѣкоторыми зоологами родъ животнаго изъ отряда рукокрылыхъ, передніе ноги немного длиннѣе заднихъ; волосатая перепонка, растянутая между конечностями, пальцами и хвостомъ и начинающаяся по обѣимъ сторонамъ головы, довольно долго поддерживаетъ животное на воздухѣ и способствуетъ перескакиванію его съ одного дерева на другое. Кормятся плодами и насѣкомыми, живутъ на островахъ Индѣйскаго архипелага. Видъ.—*Шерстокрылъ бурый* (G. rufus) или летучій маки.—*Шерстомѣръ*, орудіе для измѣренія тонины шерсти.—*Шерстоносныя*, тоже что млекопитающія.—*Шерсть*, вообще нитевидные придаточные органы наружныхъ покрововъ жи-

вотныхъ. Преимущественно же подъ ш. разумѣется хлопковидная курчавая шерсть овецъ. Ш. представляющая сырой матеріалъ для фабрикаціи разнообразнѣйшихъ ворсованныхъ (сукна, драдедамы и т. п.) и гладкихъ тканей (мериносы, тибеты, камлоты, ковры, шали и т. п.) отличается отъ волоса, обыкновеннаго покрова млекопитающихъ, преимущественно тремя свойствами. Шерсть, во первыхъ, тоньше волоса, во вторыхъ всегда отличается волнообразною извитостью, проявляющейся въ различной степени, и въ третьихъ—содержитъ значительно менѣе красильныхъ веществъ (пигменту), чѣмъ волосъ. Съ большимъ развитіемъ трехъ этихъ свойствъ увеличивается и цѣнность шерсти, и явственнѣе выражаются признаки, отличающіе ее отъ волоса. Шерсть, изслѣдованная подъ микроскопомъ, показываетъ простую организацію, въ которой не трудно отличить два, по видимому, различные другъ отъ друга вещества: наружное корковое вещество и внутреннее сердцевинное вещество. Сердцевинное вещество, состоящее изъ скопленія рыхлыхъ круглыхъ клѣточекъ, помѣщенныхъ въ роговомъ слоѣ какъ бы въ трубочкѣ, въ шерстинкахъ впрочемъ рѣдко встрѣчается. Сердцевинное вещество особенно сильно развито въ короткихъ, толстыхъ волосахъ и въ сѣдыхъ волосахъ человѣка, въ окрашенныхъ же головныхъ волосахъ человѣка, какъ и въ шерстинкахъ, оно рѣдко попадается. Продуктъ, называемый въ торговлѣ шерстью, представляетъ тонкій и гибкій волосъ, получаемый съ разнообразнѣйшихъ животныхъ. Наибольшее употребленіе имѣетъ, безъ сомнѣнія, овечья шерсть; однако съ нею успѣшно соперничаютъ: пухъ кашмирской козы, пухъ яка, волосъ альпаки и ангорской козы. Во всѣхъ почти европейскихъ государствахъ можно раздѣлить шерсть на три рѣзко отличающіеся другъ отъ друга сорта: на 1) обыкновенную шерсть; 2) полу-облагороженную и 3) вполнѣ облагороженную. Два послѣднихъ сорта происходятъ отъ скрещиванія обыкновенныхъ, туземныхъ овецъ съ испанскими мериносовыми баранами и обратно. Чрезъ послѣдовательное скрещиваніе помѣсей (метисъ) съ испанскими баранами, чрезъ 6 или 8 генерацій, шерсть до того улучшается, что ничѣмъ не отличается отъ настоящей мериносовой. При закупкѣ шерсти обращаютъ вниманіе на тонину, извитость, длину, крѣпость, упругость, гибкость, мягкость, ровность, цвѣтъ и блескъ шерстинокъ. Особенное вниманіе на тонину обращаютъ суконные фабриканты, потому что на ворсованныхъ издѣліяхъ ихъ видны отдѣльныя нити (шерстинки), отъ тонины которыхъ между прочимъ зависитъ красота самаго издѣлія. Тонина нѣкоторыхъ волосковъ:

Самая тонкая паутинная нить имѣетъ	1° по Доллону.
Самая тонкая нить гусеницы	2° »
Шелковая нить	4° »
Пухъ кашмирской козы	4°—6° »
Хлопчато-бумажное волокно	14°—12° »
Самый тонкій мериносовый волосъ	3½ »
Высокотонкая мериносовая шерсть	5°—6° »
Мериносовая грубая шерсть	14°—16° »
Самая толстая шерсть овецъ простой породы	30°—32° »

Суконщики, при закупкѣ шерсти, кромѣ тонины требуютъ отъ шерсти значительную извитость. Извитость бываетъ трехъ родовъ: извитость нормальная, плоская и высокая. Длина шерсти бываетъ двухъ родовъ: естественная длина, называемая также высотою, и настоящая длина, получаемая чрезъ растягиваніе шерстинки до тѣхъ поръ, пока не замѣтны будутъ болѣе извитки. Наисильнѣйшій ростъ однако бываетъ тотчасъ послѣ стрижки. Поэтому стригутъ барановъ и овецъ по крайней мѣрѣ одинъ разъ въ году, называя шерсть въ такомъ случаѣ одностригою, или даже дважды въ годъ, называя шерсть двустригою. Двустрига достоинствомъ обыкновенно ниже одностриги. Одно изъ существенныхъ свойствъ шерсти, отъ котораго пригодность шерсти для изготовленія изъ нея разнообразнѣйшихъ издѣлій находится въ полной зависимости, есть крѣпость, или сопротивленіе, оказываемое разрыву.

	Вѣсъ въ граммахъ, при которыхъ происходитъ разрывъ волоска.
Простая французская шерсть, грубая и суровая	$38^{1}/_{3}$
Простая германская шерсть	$33^{1}/_{3}$
Тоже, отъ скрещиванія съ мериносами, первой генераціи . .	$20^{2}/_{3}$
» » » » » второй »	13
» » » » » третьей »	$10^{1}/_{3}$
» » » » » четвертой »	$5^{2}/_{3}$
» » » » » пятой »	$5^{1}/_{3}$
Очень тонкая шерсть, съ мериносоваго барана.	$3^{1}/_{3}$

Русская ш. отличается отъ иностранной также присутствіемъ въ ней извѣстнаго рода насѣкомыхъ, представленныхъ Полютой въ Вѣнѣ на выставкѣ 1873 г.

Ш. бываетъ суконная или кардная (потому что обработывается на кардахъ) и камвольная или гребнечесальная (расчесывается гребнемъ). Первая употребляется на приготовленіе ворсованныхъ тканей, напр. суконъ, драдедамовъ; вторая идетъ на гладкія издѣлія. Суконная шерсть называется также короткою, а камвольная—длинною шерстью. Камвольными шерстями называютъ шерсти, длина которыхъ не меньше $1^{3}/_{4}$ русскаго вершка. Онѣ обыкновенно слабо извиты, иногда извитость на нихъ совсѣмъ незамѣтна. Нѣсколько весьма важныхъ процедуръ, которымъ подвергается шерсть до отправленія въ торговлю, суть: мойка шерсти, стрижка ея, правильная сортировка и упаковка стриженной шерсти. Мойка шерсти, имѣющая цѣлью очищенія ея отъ пота, жира и грязи, производится или на самомъ животномъ, или послѣ стрижки. Мытье бываетъ двухъ родовъ: холодное и горячее. При мытьѣ шерсть обыкновенно теряетъ до 50 процентовъ первоначальнаго вѣса. Шерстомойныя заведенія учреждены были въ различныхъ мѣстахъ Россіи (Москвѣ, Бѣлгородѣ); но на этихъ заведеніяхъ мойка производится весьма небрежно и на скорую руку. Мытая шерсть должна просушиваться медленно, поэтому послѣ мытья пускаютъ овецъ въ тѣнистые, покрытые дерномъ луга и не оставляютъ ихъ на солнцѣ. При благопріятной погодѣ, шерсть чрезъ 2 или 3 дня до того просохла, что можно приступить къ стрижкѣ ея. Шерсть срѣзаютъ съ помощью большихъ ножницъ осторожно, чтобы не нарушить относительное положеніе волосъ въ рунѣ, затѣмъ руно свертываютъ и вкладываютъ въ тюкъ, или же его предварительно разсортировываютъ. Шерсть, состриженная съ задней части овцы, съ ногъ ея и хвоста, образуетъ отдѣльный тюкъ. Эта шерсть обыкновенно грязнѣе остальной части руна. Употребляемыя повсюду за границею названія сортовъ: суперъ-суперъ-электа, суперъ-электа, электа, первая и вторая прима, секунда, терція, кварта и т. д. положили бы одинаковыя основанія въ сортировку русской и заграничной шерсти. Устроенное въ Россіи въ 1828 году въ Москвѣ сортировальное заведеніе для обученія желающихъ сортировальному искусству,—не достигло желаемаго успѣха и русская шерсть до сихъ поръ сортируется весьма плохо. Особенное отсутствіе и отдаленныхъ слѣдовъ правильной сортировки замѣчается въ торговлѣ обыкновенной русской шерсти, идущей главнымъ образомъ на приготовленіе солдатскаго и крестьянскаго сукна. Въ первый сортъ — суперъ-электа—отходятъ тѣ части руна, которыя отличаются наибольшею тониною (5°—6° по Dollond), при надлежащей мягкости, эластичности и ровности. Прима должна имѣть шерсть крѣпкую, не перепутанную, правильнаго роста; она вообще должна быть безъ недостатковъ. Тонина этого сорта средняя. Секунда отличается меньшею мягкостью и нѣжностью, чѣмъ предъидущіе сорты; кромѣ того на шерсти этого сорта замѣтна нѣкоторая неровность. Въ терцію поступаетъ шерсть, имѣющая тонину отъ 10 до 12° Д., въ кварту—шерсть съ тониною отъ 13 до 16° Д. Квинта и секста—составляются обыкновенно изъ шерсти простыхъ необлагороженныхъ овецъ. Шерсть съ ногъ, хвоста, брюха и т. п. называется въ нашей торговлѣ обносками. Части рунъ, отдѣленныя при правильной сортировкѣ вслѣдствіе ка-

кихъ либо важныхъ недостатковъ, называются въ торговлѣ оборышами, и составляютъ особые сорты: суперъ-электу, электу, приму и секунду. Шерсть съ павшихъ овецъ, весьма часто встрѣчающаяся въ торговлѣ, отличается особенною нѣжностью и матовымъ блескомъ. Она не принимаетъ всѣхъ красокъ, поэтому употребляется только для извѣстныхъ фабрикатовъ, которымъ придаетъ шелковистый, матовый глянецъ. Ш. отдѣленная отъ шкуры съ помощью извести, на кожевенныхъ заводахъ, неохотно покупается, потому что трудно освобождается отъ приставшей къ ней извести. Шерсть, вращающаяся въ торговлѣ, всегда содержитъ значительную примѣсь гигроскопической воды, обыкновенно въ ней находится воды до 15 процентовъ. Сортовъ, наименованныхъ по странамъ производства шерсти, различаютъ очень много: *Испанская* ш. въ прошломъ столѣтіи считалась лучшею, въ нынѣшнее же время по блеску, мягкости, упругости, бѣлизнѣ и правильности штапеля считается значительно ниже саксонской шерсти. Шерсть, доставляемая изъ различныхъ провинцій Испаніи, по тонинѣ можетъ быть расположена въ слѣдующемъ порядкѣ: I) *Леонская* ш., изъ провинціи Леонъ. II) *Сеговійская* ш., изъ провинціи Сеговія. III) *Соріа*, изъ провинціи того же имени. Испанская ш. вывозится главнымъ образомъ чрезъ Бильбао и Сантандеръ въ Англію, Голландію, Францію и Германію. Изъ итальянскихъ ш. лучшею считается неаполитанская; она тонка, мягка и довольно часто встрѣчается въ торговлѣ. *Французская* ш. Постоянныя усилія французскаго правительства улучшить овцеводство—принесли въ послѣднія шестьдесятъ лѣтъ весьма благодѣтельные результаты. Департаменты Seine, Seine et Oise, Seine et Marne, Oise, de l'Eure, Seine inferieure, Somme, Pas de Calais, Восточныхъ Пиреней производятъ отличную мериносовую шерсть, отличающуюся прочностью, отличною мойкою и хорошею сортировкою, хотя по тонинѣ, мягкости и эластичности уступаетъ шерсти саксонской. Англійская шерсть вообще длиннѣе, болѣе блестяща и бѣлѣе, но менѣе тонка, менѣе эластична и мягка, чѣмъ шерсть испанская или саксонская. Голландія отправляетъ въ торговлю нѣсколько довольно хорошихъ сортовъ шерсти, получаемой съ туземныхъ улучшенныхъ овецъ. Нѣмецкая шерсть не можетъ на англійскихъ рынкахъ соперничать съ шерстью австралійскою, южно-американскою и остъ-индскою. Изъ нѣмецкихъ сортовъ шерсти особенно замѣчательна саксонская, высокіе сортименты которой во всѣхъ отношеніяхъ предпочитаются испанской шерсти. Отпускною торговлею саксонской шерсти занимается г. Лейпцигъ, имѣющій обширныя шерстосортировальныя заведенія. Саксонская шерсть—обыкновенно дѣлится на: Rittergutswolle, veredelte Wolle и Bauernwolle. Изъ прусскихъ сортовъ замѣчательна силезская шерсть, тонкія видоизмѣненія которой успѣшно соперничаютъ съ лучшею саксонскою мериносовою шерстью. Въ австрійскихъ провинціяхъ шерсть въ наибольшемъ количествѣ доставляется изъ Венгріи; главный недостатокъ венгерской шерсти заключается въ небрежной мойкѣ ея. По относительному ихъ достоинству можно австрійскіе сорты шерсти распредѣлить въ слѣдующемъ порядкѣ: силезская шерсть, моравская, богемская, австрійская, галицiйская, венгерская и трансильванская.

Шерстяная промышленность.

Вотъ приблизительное состояніе ея:

I. ЕВРОПА.	Мил. союз. фунт.
Великобританія (1877)	137,17
Россія (1872)	117,8
Франція (1874)	100,1
Германія (1872)	70,0
Испанія (1870)	66,0 (?)
Австро-Венгрія (1876)	48,5
Италія (1874)	18,0
Португалія (1874)	9,6
Бельгія (1874)	4,0

Швеція (1872)	3,10
Прочія страны около	8,10
Итого союз. фунт.	852,7

II. ВНѢЕВРОПЕЙСКІЯ СТРАНЫ.

Австралія (1876—77)	320,10
Аргент. респ. (1877)	196,8
С. Сѣв.-Амер. Штаты (1874)	132,14
Кап. Земля (1877 вывозъ) около	42,0
Наталь (1877)	40,14
Уругвай	38,10
Брит. Остъ-ин. (вывозъ 1876—77)	21,7
Азіят. Турція (1875) около	8,0
Итого союз. фунт.	799,3

Огромный ввозъ колоніальной шерсти, въ особенности изъ Австраліи, понизилъ цѣну ея, какъ это видно изъ слѣд цѣнъ на лондонскомъ рынкѣ за привезенную шерсть.

Годы.	Кипы.	Цѣна. въ фунт. стерл.
въ 1869	633,959	15 3/4
» 1870	673,314	16 3/4
» 1871	693,990	20 1/2
» 1872	661,601	26 1/2
» 1873	708,021	24 1/4
» 1874	815,770	23 1/4
» 1875	874,218	22 1/4
» 1876	938,776	18 3/4
» 1877	993,757	18 3/4

Торговля шерстью въ Европѣ въ 1876 году:

	Мил. союзн. фунт. Ввозъ для переработ.	Вывозъ.	+ болѣе или — болѣе вывозъ.
Великобританія (1876)	358,4	165,9	+192,5
Франція (1876)	252,14	42,1	+210,3
Германія (1876)	136,2	41,4	+ 94,8
Бельгія (1876)	103,8	6,8	+ 97,0
Австро-Венгрія (1876)	29,1	21,3	+ 7,5
Голландія	20,1	16,5	+ 3,6
Россія (1876)	8,7	42,7	— 34,0
Италія (1876)	16,1	1,2	+ 14,9
Испанія (1870)	1,4	5,0	— 3,5
Швейцарія (1876)	4,8	1,5	+ 3,3
Швеція (1876)	3,7	0,0	+ 3,7
Португалія (1871)	3,7	3,5	+ 0,2
Итого	938,4	347,9	+590,5

Такимъ образомъ шерстяная фабрикація не могла обойтись тѣмъ количествомъ шерсти, которое добывается въ Европѣ, и принуждена была употребить еще около 590 мил. фун. шерсти, привозимой извнѣ. Вообще добыча шерсти въ Европѣ простирается до 880 мил. союзн. фунт. или 18 мил. пудовъ, внѣ Европы 800 мил. союзн. фунт. или до 16 мил. пуд., всего до 34 мил. пудовъ.

Потребленіе шерсти:

	Милліоны союзн. фунт.
въ Великобританіи . . . . около.	340
» Франціи	310
» Германіи.	165
» Бельгіи	102
» Россіи	85
» Испаніи	63(?)
» Австро-Венгріи	57
» Италіи	33
» остальныхъ госуд. Европы	30
Во всей Европѣ	1185
Въ Соед. Шт. Америки.	180

Итогъ составляетъ 1365 мил. фунт., т. е. на 15 мил. фунт. менѣе чѣмъ добыча шерсти. Въ 1877 г. привозъ шерсти былъ еще значительнѣе, такъ что цѣнность привозной шерсти и доставленной Европой простирается до 403 мил. рублей. Переработкой такого огромнаго количества шерсти въ Англіи занималось 5.348,361 веретено и 139,090 механическихъ станковъ; во Франціи 3.303,000 веретенъ и 141,650 станковъ, въ Германіи 1.650,000 веретенъ. Сорты и качества русской шерсти весьма разнообразны, что объясняется великимъ множествомъ различныхъ овечьихъ породъ, водящихся въ нашемъ отечествѣ. Изъ простыхъ овечьихъ породъ замѣчательны обыкновенная русская овца роста средняго, шерсть имѣетъ грубую, жесткую; руно ея какъ бы спутано, похоже на войлокъ. Порода эта отличается необыкновенною плодовитостью: каждая овца приноситъ въ годъ отъ 2 до 4 ягнятъ. Съ овцы получается отъ 18 до 24 ф. сала и до 4 фунтовъ, шерсти; стрижется она три раза въ годъ. Отъ скрещиванія обыкновенной русской овцы съ иностранными породами, вѣроятно съ силезскими, произошла Романовская овца. Разводится преимущественно въ Ярославской губерніи, отличается большимъ ростомъ, густою, мягкою, длинною шерстью и также большою плодовитостью. Романовскіе тулупы пользуются въ Россіи особенною знаменитостью. *Киргизская овца*, называемая также ордынкою, пригоняется изъ киргизскихъ степей и промѣнивается преимущественно ростовскимъ купцамъ на хлѣбъ и другіе товары. Ордынка отличается большимъ ростомъ, имѣетъ заплывшій жиромъ хвостъ, изъ котораго извлекается до 30 ф. сала. Шерсть этой овцы особенно годна для войлока, она желто-бѣлаго, часто рыжеватаго цвѣта. *Чундуки* въ Новороссіи, вовсе неизвѣстная порода въ другихъ странахъ Европы, отличается раздвоеннымъ хвостомъ, неправильностію въ развитіи роговъ и непостоянствомъ въ числѣ ихъ. У нѣкоторыхъ барановъ бываетъ до четырехъ и до пяти роговъ. Въ прежнія времена шерсть отъ чундуковъ употреблялась только на мѣстѣ для войлоковъ; въ новѣйшее время требованіе на нее значительно увеличилось. Чундукскія овцы цвѣта бѣлаго, чернаго или сѣраго, съ жесткою шерстью и длиннымъ, жирнымъ хвостомъ. *Черкасская порода*, похожая съ виду на киргизскую, отличается отъ нея гораздо меньшимъ ростомъ. Шерсть этой породы идетъ на фабричное дѣло, исключительно на приготовленіе солдатскихъ суконъ. Волошская овца имѣетъ спирально загнутые рога и длинную, шелковистую шерсть, перемѣшанную съ грубымъ волосомъ. *Цыгайская порода*, по преимуществу разводимая въ Бессарабіи, отличается мягкою и тонкою шерстью, отправляемою главнымъ образомъ за границу чрезъ Одесскій портъ. Весьма важное мѣсто въ шерстяной торговлѣ занимаетъ донская шерсть, которая обыкновенно длиною отъ $1\frac{1}{2}$ до $2\frac{1}{2}$ вершковъ, довольно мягка, съ глянцемъ, но волокномъ не однообразна. Изъ бѣлой донской шерсти выдѣлываютъ одѣяла и бѣлыя солдатскія сукна. *Карачаевскія овцы*, доставляющія длинную шерсть, очень пригодную для приготовленія гладкихъ шерстяныхъ матерій, встрѣчаются въ южной Россіи, преимущественно въ Кавказской области. Въ Кавказской обла-

сти она идетъ преимущественно на бурки. Также на Кавказѣ, близъ Дербента, находится весьма мелкая овечья порода, дающая шерсть длинную, мягкую, глянцевитую. Шелковистая шерсть эта имѣетъ глянецъ шерсти ангорской козы. Воронежская шерсть, столь часто встрѣчающаяся въ торговлѣ, курчавая, жестка, длиною бываетъ отъ 3 до 5 и даже 7 вершковъ; она привозится въ Москву грязною и употребляется подъ гребень для дѣланія простыхъ ковровъ и подкладочныхъ матерій. Шерсть этого рода въ большомъ требованіи за границею. Торговля русскою шерстью находилась до сороковыхъ годовъ нынѣшняго столѣтія въ жалкомъ положеніи, не смотря на учрежденіе шерстяныхъ ярмарокъ лѣтнихъ: въ Харьковѣ (Троицкой), гдѣ въ 1838 г. въ первые два дня было продано до 150,000 п.; Екатеринославлѣ (Петропавловской), Ромнахъ, впослѣдствіи въ Полтавѣ (Ильинской), Воронежѣ, Нижнемъ Новгородѣ, и зимнихъ: въ Орлѣ, Касимовѣ и Кременчугѣ. Упадокъ въ шерстяной торговлѣ дошелъ до того, что за перегонную шерсть платили 4 рубля, а за грязную не болѣе 2 рублей за пудъ. Большую пользу для торговли русскою шерстью принесло учрежденіе въ 1837 году Харьковской акціонерной компаніи для торговли шерстью. Компанія учредила мойки и сортировальни для привозной грязной шерсти и построила пакгаузы для храненія непроданной (за безцѣнокъ) шерсти, принимая на себя также коммисію для продажи ея. Черезъ два года по учрежденіи этой компаніи цѣны на шерсть поднялись: на перегонную до $13^1/_2$, на грязную до $8^1/_2$ рублей. Въ торговлю шерстью, отпускаемою за границу, внесена была большая правильность московскими коммиссіонерами, купцами Ценкеръ и Комп., получающими на коммисію шерсть, не сбытую на южныхъ ярмаркахъ. Нынѣ привозится въ Москву ежегодно шерсти до 400,000 пудовъ, отправляемой по большей части за границу чрезъ С.-Петербургъ. Главные обороты шерстью производятся у насъ на ярмаркахъ: Троицкой въ Харьковѣ, Петропавловской, въ Екатеринославлѣ и Ильинской въ Полтавѣ. Суррогаты овечьей шерсти: замѣчательна искусственная шерсть, фабрикаціею которой занимаются въ значительныхъ размѣрахъ, особенно въ Англіи, въ окрестностяхъ Лидса и Гуддерсфильда, во Франціи и въ Бельгіи. Искусственная шерсть приготовляется изъ шерстянаго тряпья. Во многихъ городахъ Германіи: въ Берлинѣ, Кельнѣ, Лейпцигѣ и др., существуютъ обширныя заведенія для сортировки тряпокъ, которыя отсюда доставляются на заводы искусственной шерсти. Сортировка валеныхъ тряпокъ труднѣе, чѣмъ вязаныхъ (чулочныхъ). Изъ первыхъ получается весьма короткая шерсть, такъ называемая мунго; изъ вторыхъ болѣе длинное волокно, извѣстное въ торговлѣ подъ названіемъ шодди (Shoddy); послѣдній сортъ считается лучшимъ. Мунго-шерсть прямо изъ барабана отправляется къ мѣсту назначенія, между тѣмъ какъ шодди-шерсть подвергается еще расческѣ. Кромѣ овечьей шерсти, перерабатываются на заводахъ шерсть и волосъ нѣкоторыхъ другихъ животныхъ, представляющихъ поэтому предметъ болѣе или менѣе значительной торговли. Сюда относятся: кашмирская шерсть, вигонь, шерсть альпака, тифтикъ, верблюжій пухъ, коровій волосъ и т. п. Верблюжій пухъ стрижется или выдергивается со спины, шеи и брюха обыкновеннаго верблюда и дромадера. Пухъ этотъ желто-сѣраго цвѣта съ буроватымъ отливомъ и содержитъ обыкновенно примѣсь длинныхъ волосъ. Различаютъ два сорта: тонкій и чистый пухъ, и грубый, нечистый; лучшій пухъ получается со спины животнаго. Поступаетъ въ торговлю черезъ Константинополь, Смирну и Александрію. *Верблюжій пухъ*, привозимый изъ Персіи, считается лучшимъ сортомъ, и сортируется по цвѣтамъ: на черный (самый дорогой), красный и сѣрый. Красный пухъ почти вдвое дороже сѣраго. Въ Англіи верблюжій пухъ преимущественно употребляется на приготовленіе кисточекъ для живописцевъ. Въ Россіи, главнымъ образомъ въ Казани, Оренбургѣ и т. д. выдѣлываютъ изъ верблюжьяго пуха камлоты и другія легкія и весьма прочныя издѣлія. Шерстяное производство въ средней Азіи составляетъ почти исключительное занятіе кочевниковъ. Независимо отъ несовершенныхъ способовъ выдѣлки средне-азіатскихъ шерстяныхъ издѣлій, дурное

качество ихъ обусловливается также и свойствомъ шерсти. Изъ шерсти въ средней Азіи приготовляются: 1) кошмы (войлоки), 2) сукна, 3) ковры, 4) армячина, 5) войлочныя шляпы, 6) чувалы (хоржумы), 7) арканъ (веревки), 8) чешмъ бенды.

Шерстомойныя *заведенія*, промышленныя учрежденія, въ коихъ остриженная съ овецъ, козъ и другихъ животныхъ шерсть моется въ особыхъ *шерстомойняхъ*.

Шерстяная *мануфактура* въ Россіи существовала въ самыя отдаленныя времена: въ 1382 г., во время набѣга Тохтамыша, уже были въ Москвѣ суконодѣльныя заведенія. Крестьяне и пахатные татары занимались тканьемъ простыхъ суконъ. Въ Калужской области выдѣлывались лучшіе войлоки и поярки; но большая часть суконъ и шерстяныхъ издѣлій доставлялись иностранцами. Первая суконная фабрика въ Россіи была основана въ 1650 году въ Москвѣ; прочное же основаніе ш. промышленность получила при Петрѣ Великомъ. Съ этого времени шерстянымъ фабрикантамъ давались привиллегіи, денежныя пособія, разрѣшенія покупать къ фабрикамъ крестьянъ и т. п.; вслѣдствіе того число ш. фабрикъ быстро увеличивалось: въ 1828 г. ихъ считалось уже 400, въ 1850—450, а привозъ шерстяныхъ издѣлій изъ-за границы значительно уменьшился.

Шертингъ (англ.), родъ плотнаго коленкора, идетъ на сорочки.

Шертлихъ, *Іоганъ Христіанъ*, нѣмецкій музыкантъ (р. 1785); 1833 г. основалъ школу пѣнія въ Потсдамѣ. Онъ издалъ: «Neues Moralbuch», «Seitladen zu dem ersten Unterrichte», «Gesangschule» и много композицій.

Шерть (араб. шеріатъ, законъ), заимствовано отъ татаръ во время ихъ владычества; значитъ: присяга (по закону).

Шерхебель (нѣм.), столярный инструментъ, употребляемый для первой стружки или распилки лѣса и для уравненія поверхности доски, если она имѣетъ бугорки, состоитъ изъ деревянной колодки, изъ деревяннаго клина для укрѣпленія желѣзки, ширина коей около $1^1/_4$ дюйма, съ овальнымъ острымъ концомъ и вкладываемой въ дыру колодки.

Scherzando, scherzo, см. скерцандо, скерцо.

Шерцеръ (Scherzer), *Карлъ*, австрійскій путешественникъ (р. 1821), участвовалъ въ плаваніи фрегата Наварры и др.

Шершни (Crabro), насѣкомыя изъ сем. нескоройниковыхъ. Эти мелкія и неболѣе средней величины осоподобныя насѣкомыя, очень обыкновенныя на кустарникахъ и цвѣтахъ, живутъ также въ песчаной почвѣ и въ старомъ деревѣ, гдѣ просверливаютъ ходы для своего потомства, обезпечиваемаго запасомъ изъ насѣкомыхъ. Они отличаются голымъ или почти голымъ тѣломъ, короткими колѣнчатыми усиками и колючими голенями. Брюшко обыкновенно съ желтыми поясками. Виды: *настоящій шершень* (Crabra cribrarius); черный; брюшко съ 5—6-ю желтыми полосками, среднія прерванныя; задній край переднегруди, щитикъ, голени и ноги желтые; у самки на переднихъ голеняхъ пластинка съ бѣлыми точками; 5 лип., обыкновененъ; кормитъ своихъ личинокъ преимущественно двукрылыми.

Cherche! (франц. шершь), ищи, приказаніе собакѣ —искать брошенное, потерянное или вообще искомое хозяиномъ.

Шеръ (Cher), лѣвый притокъ Луары, беретъ начало въ Овернскихъ горахъ и впадаетъ въ Луару, ниже Тура. Длина теченія 45 м., судоходна на $36^1/_2$ м.— Французскій департаментъ Ш.: пространство 130,75 кв. миль съ 314,990 жителей; изобилуетъ хлѣбомъ, виномъ, лѣсомъ и пенькою. Главный городъ Буржъ; три округа: Буржъ (137,371 ж.), Сент-Аманъ (116,795) и Сансеръ (81,225).

Шерье (де) *Клодъ Жозефъ*, французскій историкъ, членъ французскаго института (1785 † 1879). Написалъ классическое сочиненіе—«Исторія борьбы папъ съ императорами Швабскаго дома, причины ея и послѣдствія» (1841—45 год. 3 ч. 8°).

Шеры, шкеры или шхеры, см. Шкеры.

Шерюбенъ (Cherubin), французскій оптикъ и механикъ, капуцинъ при Людовикѣ XIV; извѣстенъ усовершенствованіемъ телескопа (1676 г.); занимался

также акустикой и нашелъ аппаратъ, помощію коего можно явственно разслышать въ 80 шагахъ тихій разговоръ многихъ людей. Написалъ: «La dioptrique oculaire», «La vision parfaite» и проч.

Шеси, входъ въ домъ въ западныхъ губерніяхъ.

Шесси, мѣстечко во французскомъ департаментѣ Роны, на рѣкѣ Арбель, съ 600 жит. и богатѣйшими мѣдными рудами Франціи.

Шестабундъ, 2-ой сортъ остиндскаго шелка.

Шестаковъ, *Петръ Дмитріевичъ*, попечитель Казанскаго Учебнаго Округа. Помѣщаетъ свои статьи въ Ученыхъ запискахъ Казан. университета.—Ш., *Сергѣй Дмитріевичъ*, професоръ Московскаго университета (1800 † 1858); перевелъ камедіи Плавта, Оды Горація и пр.

Шестакъ, комплектъ конопатныхъ инструментовъ (шесть) т. е. шапаръ, шпикарь, дорожникъ и 3 конопатки.

Шестеперъ или Шестоперъ (старин.), знакъ достоинства и военачалія—родъ булавы, у которой голова сдѣлана въ видѣ перьевъ стрѣлы. Эти перья дѣлались глухія и прорѣзныя—золотыя, серебряныя съ позолотой и безъ позолоты, булатныя, стальныя, желѣзныя съ золотыми наводами, съ украшеніями изъ бирюзы и драгоцѣнныхъ камней. Черены ш. назывались и топорищами; они дѣлались также какъ и перья, золотые, серебряные, булатные, стальные, желѣзные—прорѣзные, гладкіе и граненые, иногда съ однимъ, съ двумя и четырьмя яблочками или съ поясками; на граняхъ выводились или вырѣзывались узоры, цвѣты, надписи. Были и деревянные черены, позолоченные бархатомъ и азомъ, перевитые сканнымъ золотомъ или серебромъ и просто крашенные. Число перьевъ у ш. было неодинаково. Названіе ш., образовавшееся изъ персид. шешперъ, сперва означало собственно шестеперъ, а потомъ сдѣлалось общимъ названіемъ пернатовъ, безъ отношенія къ числу перьевъ. Въ началѣ XVI ст. ш. употреблялись какъ воинское оружіе.

Шестеренька, блокъ съ зубцами.—*Шестерикъ*, веревка въ 6 нитокъ; гвозди 6 дюймовъ; бревна, имѣющія въ отрубѣ 6 вершковъ; свѣчи, коихъ 6 идетъ на фунтъ; 3-й разборъ льна.—*Шестерка* (морск.), набольшое гребное 6 весельное судно.—*Шестерня*, въ машинахъ, мельницахъ, вообще въ зубчатыхъ колесахъ, такъ называются тѣ небольшія зубчатыя колеса, кои своими зубцами принимаютъ первоначально силу, производящую движеніе другихъ колесъ.—*Шестидланный* (Іезекіиль, 40,5), локоть, состоящій изъ 6 ладоней—еврейская мѣра.—*Шестипалая собака*, та, у коей на всѣхъ ногахъ съ боковъ висячіе пальцы.—*Шестиручка*, топоръ лучшаго сорта, со штемпелемъ.—*Шестирядный ячмень*, коего зерна бываютъ и въ кожѣ и голыя. Голый шестирядный ячмень называется гималайскимъ.—*Шеститься*, проводъ судна шестами, опираясь ими въ дно рѣки.—*Шестовой*, рабочій на рѣчномъ суднѣ.

Шестеръ, 6 бабокъ сжатаго хлѣба.

Шестичленная кристаллическая система, тоже, что *Гекзагональная* система.

Шестодневникъ, бесѣда святаго Іоанна Златоуста, назначенная Церковнымъ Уставомъ для чтенія въ церкви, на утреняхъ въ великомъ посту.—*Шестодневъ*, бесѣда св. Василія Великаго о сотвореніи міра и человѣка въ 6 дней.

Шестокъ, кирпичный полъ у русской крестьянской печи, для ставленія горшковъ и разной посуды; мѣсто подъ лавкою, гдѣ зимою держатъ куръ; нижняя часть плавильной печи.

Шестоперъ, или Перначъ, подобіе маршальскаго жезла, знакъ воеводства въ большомъ малороссійскомъ войскѣ.

Шестопсалміе, названіе 6-ти избранныхъ псалмовъ: 3, 37, 62, 87, 102 и 142; всегда читаются на утрени.

Шестуновъ, *Дмитрій Семеновичъ*, князь, 1553 г. основалъ въ Мещерѣ (въ Шацкихъ воротахъ на рѣкѣ Шатѣ) городъ, съ 1558 г. по повелѣнію Іоанна другой, съ пристанью, при устьѣ Наровы.

Шестуха, двѣ души у крестьянина.

Шестъ, пространство земли, полагающееся у крестьянъ на одну ревизскую душу при общинномъ владѣніи и составляющее $^1/_8$ выти, около 2 десятинъ. По ш. платятся подушныя подати и отправляются натуральныя повинности.

Шетарди, *Жанъ Тротти*, маркизъ де ла, французскій дипломатъ и воинъ (р. 1705 † 1758 г.). Въ 1739 г. назначенъ посланникомъ въ С.-Петербургъ, гдѣ игралъ значительную роль въ придворныхъ интригахъ и содѣйствовалъ восшествію императрицы Елисаветы, но въ 1744 г. впалъ въ немилость за свою нескромность и долженъ былъ оставить Россію въ 24 часа. За это и во Франціи посадили его въ тюрьму. Служа потомъ въ арміи, былъ въ сраженіи при Росбахѣ.

Шетландскіе острова, группа острововъ, причисляемыхъ къ Шотландіи, на сѣверо-востокъ отъ Шотландіи и Оркадскихъ острововъ; состоитъ изъ 86 большихъ и малыхъ острововъ, пространство $41^1/_2$ кв. миль, населены всего 20, съ 40,600 жит. Почва вообще неплодородна; главное занятіе жителей: рыболовство, преимущественно ловля селедокъ. Наибольшій островъ Шетландъ или Менландъ, съ главнымъ городомъ Бервикъ.

Шефелья (Chafalia), рукавъ рѣки Миссисипи, отдѣляется отъ нея въ 28 м. выше Новаго Орлеана, протекаетъ озеро Четимачи, и впадаетъ въ заливъ Атчафелья.

Шеферъ (Schefer), *Леопольдъ*, нѣмецкій поэтъ и композиторъ (1781 † 1862); въ стихотвореніяхъ соединялъ индѣйскій пантеизмъ съ нѣмецкимъ мистицизмомъ. Извѣстныя его стихотворенія: «Laienbrevier», и кромѣ того замѣчательны его «Gedichte» (1847), «Weltpriester» (1846), «Hausreden» (1854), Hafis in Hellas» (1853) и «Koran der Liebe nebst Kleiner Sunna». Онъ издалъ также рядъ разсказовъ.

Шефлеръ (Scheffler), *Августъ Христіанъ*, математикъ и физикъ нѣмецкій (р. 1820 г.); написалъ. «Die phys. Optik (1863—4) и др.

Шефнель (Shaffnal), городъ въ англійскомъ графствѣ Шропъ, съ 4000 жит. Исторически замѣчателенъ высокимъ дубомъ, нынѣ окруженнымъ стѣною, на коемъ спасся Карлъ отъ своихъ преслѣдователей, въ 1651 г.

Шефтсбери (Cheffsbury), *Антони Ашлей Куперъ*, графъ, англійскій государственный человѣкъ (1621 † 1683 г.); въ 1640 г. вступилъ въ нижній парламентъ, сперва членъ оппозиціи, послѣ сдѣлался главнымъ споспѣшникомъ реставраціи; сначала былъ въ верхнемъ парламентѣ главою оппозиціи, послѣ вступилъ въ пресловутое министерство Кабаль, затѣмъ 1672 г. сдѣланъ графомъ и лордъ-канцлеромъ. Потомъ сдѣлался главою оппозиціи, 1675 г. былъ 6 мѣсяцевъ въ заключеніи, послѣ свергнулъ министерство Денби, былъ президентомъ тайнаго совѣта, содѣйствовалъ изданію Habeas corpus, затѣмъ стремился къ отстраненію отъ престолонаслѣдія герцога іоркскаго, съ 1682 г., по открытіи заговора, бѣжалъ въ Амстердамъ, гдѣ и умеръ. Мартинъ издалъ его «Memoirs». (Лондонъ 1837).—Ш., *Антони Амлей Куперъ*, графъ, внукъ предыдущаго, философъ (р. 1671 † 1713 г.); съ 1694—98 г. находился въ нижнемъ парламентѣ, съ 1700 г. дѣйствовалъ въ верхнемъ парламентѣ въ духѣ короля Вильгельма; по вступленіи на престолъ королевы Анны, жилъ въ Голландіи и Италіи. Сочиненіе его: «Characteristics of men, manners, opinions and times» (Лондонъ 1773), ставится въ числѣ лучшихъ философскихъ писаній Англіи. — Ш., *Антони Амлей Куперъ* (р. 1801 г.), въ 1826 г. поступилъ въ нижнюю палату, гдѣ особенно дѣятельно защищалъ такъ называемый билль о десяти часахъ (сокращеніи рабочаго времени). Онъ стремился преимущественно къ улучшенію общественнаго положенія и нравственности низшихъ классовъ народа, устроилъ жилища для работниковъ; основалъ такъ называемы Ragged schools и принялъ полицейскія мѣры въ дѣлѣ общественнаго здравія.

Шеффель, Шафъ, 1) поземельная мѣра въ Сѣверной Германіи (въ Гамбургѣ шеффель=$923^3/_4$ кв. саж., въ Любекѣ=279 и 325 кв. саж, въ Рейссѣ=554 кв. саж.) и Даніи (=150 кв. саж.); 2) мѣра сыпучихъ тѣлъ въ Германіи (Берлинскій

шеффель=2,087 четверика), Даніи и Нидерландахъ; величина шеффеля различна.

Шефферъ, *Ари*, извѣстный живописецъ французской школы (1795 † 1858 г.), учился въ Парижѣ у Герена, слѣдовалъ романтическому направленію и выбиралъ свои предметы больше изъ сочиненій нѣмецкихъ поэтовъ (Гретхенъ и Фаустъ, Леонора и проч.). Поэтическая идеальность и глубокая мысль характеризуютъ его работы; въ религіозныхъ сюжетахъ онъ передавалъ не сцены изъ исторіи, а смыслъ ихъ, приноравливаясь къ современнымъ понятіямъ. Прекрасная «Голова Фауста», полная поэзіи, принадлежитъ графу Н. А. Кушелеву-Безбородко.—Его братъ, *Ганри* Ш. (1788 † 1861), замѣчательный историческій живописецъ, тоже жанристъ и портретистъ.—Ш., *Якобъ Христіанъ*, нѣмецкій ботаникъ (1718 † 1790). Сочиненія его: «Jcones insectorum circa Ratisbonum indigenorum» (1766), «Elementa entomologica» (1766) и другія.—Ш., *Генрихъ*, сынъ портнаго, (1764 † 1840), професоръ лейпцигскаго университета, отличный филологъ, извѣстный изданіемъ многихъ древнихъ авторовъ.—Ш., *Іоганъ*, археологъ (1621 † 1679), професоръ упсальскаго университета. Сочиненія его: «De veritate navium apud veteres», «Upsalia antiqua», «Suecсia litterata» и другія.—Ш., современный французскій оріенталистъ, директоръ института восточныхъ языковъ въ Парижѣ; во время второй Имперіи былъ первымъ драгоманомъ; занимается преимущественно исторіею Средней Азіи.—Ш. *Александръ Александровичъ*, професоръ медицинской химіи и физики въ университетѣ св. Владиміра (р. 1830); написалъ: О газахъ крови, и др.

Шеффильдъ, *Джонъ* (1649 † 1721), при Карлѣ II участвовалъ въ войнѣ противъ Голландіи, потомъ былъ великимъ каммергеромъ при Яковѣ II, сдѣланъ маркизомъ Норменби при Вильгельмѣ III и при королевѣ Аннѣ герцогомъ Букингамъ. Онъ оставилъ стихотворенія и записки о революціи 1688 г.—Ш., *Джонъ Бакеръ Гольролдъ* (1735 † 1821 г.); какъ членъ парламента, защищалъ католиковъ и возставалъ противъ торговли неграми. Написалъ сочиненія: «О торговлѣ Сѣверной Америки» (1783), «О мануфактурной промышленности и торговлѣ Ирландіи» (1785) и другія.

Шеффильдъ (Sheffield), городъ въ англійскомъ графствѣ Іоркъ, съ 239,947 жит.; при впаденіи рѣки Шифъ въ Донъ; славится своими стальными фабриками, на коихъ выдѣлываютъ преимущественно ножи, ножницы, хирургическіе и математическіе инструменты.

Шефъ (французск. Chef), глава, начальникъ, въ Россіи шефы полковъ завѣдывали хозяйственнымъ и внутреннимъ управленіемъ полка и имѣли общій надзоръ за его образованіемъ. Нынѣ шефами полковъ называютъ только членовъ Императорской фамиліи и заслуженныхъ генераловъ и это лишь почетный титулъ.

Шехеразада, султанша, разсказывающая сказки въ Тысяча одной ночи.

Шецъ (Hippophäe rhamnoides), растеніе, тоже что облѣпиха.

Шешкѣевъ, заштатный городъ Пензенской губерніи, Инсарскаго уѣзда, при Шишоквѣ, съ 5,297 жителей, главное занятіе коихъ хлѣбопашество.

Шешуковъ, *Николай Ивановичъ*, вице-адмиралъ († 1831), воспитывался въ морскомъ кадетскомъ корпусѣ, 1771 г. выпущенъ въ мичманы, участвовалъ въ войнѣ противъ Швеціи 1788—90 г., отличился при Паркалаудѣ и Выборгѣ; послѣ дѣйствовалъ у береговъ Голландіи противъ французовъ.

Шея (Collum), часть тѣла у позвоночныхъ животныхъ, соединяющая голову съ туловищемъ. У млекопитающихъ длина шеи опредѣляется потребностью животнаго доставать пищу съ земли, поэтому вообще длина шеи, вмѣстѣ съ длиною морды, должна быть ровна вышинѣ животнаго у переднихъ ногъ. У всѣхъ млекопитающихъ шея состоитъ изъ 7 шейныхъ позвонковъ (Vertebrae colli) и слѣдовательно длина шеи зависитъ отъ длины позвонковъ. Одинъ только родъ изъ сем. неполнозубыхъ, а именно Ай (Bradypus), имѣетъ 8 или 9 позвонковъ, а родъ морская корова (Monatus) имѣетъ 6 позвонковъ. У человѣка первой,

второй и седьмой позвонки отличаются особеннымъ устройствомъ. Передняя часть шеи (pars. praevertebralis colli) отдѣляется отъ задней (pars cervicalis c.) въ глубинѣ переднею поверхностью тѣлъ позвонковъ и ихъ поперечными отростками, а на поверхности линіями, проведенными отъ сосцевиднаго отростка той и другой стороны къ соотвѣтствующему акроміальному концу ключицы. Эта линія почти совпадаетъ съ переднимъ краемъ m. trapezii. По средней линіи шеи, перетяжкою, соотвѣтствующею положенію подъязычной кости, отдѣляется дно ртовой полости, относящееся собственно къ головѣ, отъ шейныхъ областей. Первый шейный позвонокъ называется Атлантомъ (Atlas); на немъ 2 ямочки соотвѣтствуютъ 2 головкамъ затылочной кости; головки сидятъ весьма плотно въ ямочкахъ, такъ что движеніе головы около перваго позвонка очень ограничено. Если животное поворачиваетъ голову, то вмѣстѣ съ нею движется и атлантъ около 2 шейнаго позвонка (называемаго Epistropheus), имѣющаго на верхней сторонѣ шиловидный или зубовидный отростокъ (processus odontoideus), на которомъ насаженъ первый позвонокъ. Мышцы шеи обыкновенно дѣлятся на двѣ главнѣйшія группы, на поверхностныя шейныя мышцы, лежащія передъ внутренностями шеи и покрывающія ихъ, и на глубокія шейныя мышцы, идущія позади этихъ внутренностей и прилегающія непосредственно къ хребетному столбу. Подкожная мышца шеи въ различныхъ отдѣлахъ своихъ имѣетъ различныя дѣйствія: личная часть ея служитъ мускуломъ мимики и можетъ также осаждать нижнюю челюсть; средняя и нижняя части, сокращаясь одновременно съ дыхательными мышцами, приподнимаютъ шейную фасцію и этимъ предотвращаютъ глубокіе сосуды шеи отъ давленія. Грудино-сосковая м. при совмѣстномъ дѣйствіи своей пары тянетъ голову кзади, а при дѣйствіи съ одной только стороны—кзади и въ сторону. Нижнія подъязычныя мышцы тянутъ подъязычную кость и вмѣстѣ съ нею языкъ внизъ. Изъ внутреннихъ шейныхъ мышцъ первыя три сгибаютъ голову или шейную часть позвоночнаго столба впередъ; лѣстничныя мышцы, при укрѣпленныхъ ребрахъ дѣйствуя одновременно на обѣихъ сторонахъ, сгибаютъ шейный позвоночникъ впередъ, а дѣйствуя на одной сторонѣ въ бокъ; если шейный позвонокъ укрѣпленъ то, онѣ поднимаютъ ребра. Подобнымъ же образомъ дѣйствуетъ относительно лопатки ея поднимающая мышца. Изъ связокъ самая большая—шейная связка (поверхностная и внутренняя), идущая отъ спинныхъ и поясничныхъ позвонковъ къ затылочной кости; ею поддерживается тяжелая голова многихъ звѣрей. Изъ кровеносныхъ сосудовъ наибольшія—шейныя или яремныя вены. — Шейные позвонки птицъ соединяются между собою такимъ образомъ, что выпуклая, задняя поверхность каждаго позвонка входитъ въ вогнутую, переднюю поверхность слѣдующаго за нимъ позвонка. Вообще шея птицъ способна къ самымъ разнообразнымъ движеніямъ и можетъ изгибаться на подобіе буквы S. Длина шеи очень различна и зависитъ не отъ длины позвонковъ какъ у млекопитающихъ, а отъ числа ихъ (9—24). Первый позвонокъ соединяется съ черепомъ не 2-мя мыщелками, а одною, и потому птицы могутъ производить головою гораздо обширнѣйшія и разнообразныя движенія, нежели млекопитающія. Мышцы шеи весьма многочисленны.—Число шейныхъ позвонковъ у земноводныхъ чрезвычайно различно, какъ и вообще число всѣхъ позвонковъ (9—422); сочлененіе головы съ первымъ шейнымъ позвонкомъ происходитъ различнымъ образомъ; обыкновенно существуетъ одна только сочленительная головка, но 3 раздѣльная, такъ что представляетъ какъ будто соединеніе 2-хъ головокъ млекопитающихъ съ 1 головкою птицъ. Затылочный мыщелокъ очень большой. У рыбъ шеи нѣтъ и шейные позвонки рыбъ ничѣмъ не отличаются отъ другихъ. — Ш. *артеріи* (Arteriae carotides), начинаются отъ дуги аорты и снабжаютъ кровью переднюю часть тѣла. У человѣка отъ дуги начинается общая правая ш. *а.* (A. c. communis dextra), а общую лѣвую ш. *а.* (A. c. com. sinistra) образуетъ одна изъ 2-хъ вѣтвей безимянной артеріи (Art. anonyma). Эти 2 ш. *а.* поднимаются вдоль дыхальнаго горла, доходятъ до щитовиднаго хряща, а здѣсь каждая дѣлится на 2 вѣтви: наружную или

личную ш. *а.* (A. car. externa s. facialis) и внутреннюю ш. *а.* (A. car. interna); первая распространяется по лицу, вторая идетъ внутрь черепной полосы и снабжаетъ кровью нѣкоторыя части мозга и органы чувствъ (преимущественно ухо и глазъ). У другихъ млекопитающихъ общія ш. *а.* или начинаются каждая отдѣльно отъ дуги аорты (у большей части китообразныхъ), или обѣ образуются развѣтвленіемъ одной безымянной артеріи, начинающейся отъ дуги аорты (у жвачныхъ и нѣкоторыхъ однокопытныхъ, напр. лошади). У птицъ отъ аорты, при самомъ выходѣ ея изъ сердца, отдѣляются двѣ безымянныя артеріи, изъ коихъ каждая дѣлится на A. c. communis и подключичную артерію. Впрочемъ не у всѣхъ птицъ существуютъ A. car. communes: онѣ находятся у хищныхъ, у куриныхъ, большей части голенастыхъ и водяныхъ; у остальныхъ существуетъ только одна ш. *а.*, правая (фламинго и пеликанъ) или чаще лѣвая (пѣвчія, многія одноголосныя, напр. дятелъ), а потомъ уже эта ш. *а.*, подходя къ головѣ, дѣлится на 2 ствола. Иногда различія эти встрѣчаются даже въ одномъ и томъ же родѣ, напр. у разныхъ видовъ рода цапля (Ardea). Каждая A. car. communis, при основаніи головы, дѣлится: на внутреннюю ш. *а.* (A. car. interna) и наружную или личную (A. car. externa s. facialis); первая представляетъ значительныя сплетенія, особенно на стѣнкахъ орбитъ. У крокодиловъ существуетъ 2 аорты, изъ коихъ каждая образуетъ дугу; чаще всего отъ правой отдѣляется одинъ большой стволъ, который дѣлится на лѣвую подключичную артерію и A. car. communis. У другихъ ящерицъ аорта дѣлится на 4 вѣтви, изъ коихъ каждая образуетъ дугу, и отъ 2 внутреннихъ дугъ начинаются обыкновенно шейныя артеріи. У черепахъ и змѣй 2 аорты, и отъ дуги правой отдѣляется безымянный стволъ, отъ коего идутъ ш. и подключичная *а.* У лягушекъ ш. *а.* начинаются отъ жаберныхъ венъ, идущихъ изъ жабръ или отъ образуемыхъ жаберными венами продольныхъ сосудовъ и пр.

Шея, въ капители колонны—нижняя впалая часть ея, подъ астрагаломъ.—**Ш.**, мясо 3-го сорта, отъ зарѣза и до толстаго края у переднихъ ногъ.

Шейные плавники (Pinnae ventrales jugulares.), названіе, даваемое брюшнымъ плавникамъ рыбъ, когда они сидятъ впереди грудныхъ плавниковъ. Рыбы имѣющія шейные плавники, называются горлоперыми.

Ши (Shee), *Мартинъ Арчеръ*, англійскій портретистъ (1780 † 1850 г.), портреты его кисти весьма цѣнятся, извѣстенъ также какъ писатель.

Шибало, снарядъ, коимъ штемпелемъ выбиваютъ на металлическихъ пластинкахъ изображенія.

Шибановъ, *Василій*, вѣрный слуга князя Андрея Михайловича Курбскаго; явившись съ письмомъ отъ послѣдняго къ Грозному, вытерпѣлъ ужасныя пытки, не измѣнивъ своему господину.

Шибанская или Тюменская орда, орда Шибана; въ XV в. воевала съ Казанской ордой и Золотой ордой, а въ началѣ XVI вѣка вступила въ сношенія съ Россіею.

Шибанъ, Шейбани, туранскій ханъ, братъ Батыя, участвовалъ съ послѣднимъ въ разореніи Москвы и, господствуя въ Туранѣ или Сибири, далъ свое названіе шибанскимъ татарамъ, кои назывались у насъ въ бумагахъ ногаями.—*Шибанъ*, Шейбани—ханъ, преводитель узбековъ (см. Хива).

Шибки, выбоины въ снѣгу.

Шибарганъ, владѣніе въ 5 фарсахахъ отъ Андху на юв. съ населеніемъ 12,000 ч. Городъ **Ш.** одинъ изъ лучшихъ по ту сторону Оксуса.

Шибу, камедь, вытекающая изъ дерева Bursera gummifera L., растущаго въ Вестъ-Индіи; употребляется при составленіи лаковъ и для куренія.

Шива, см. Сива.

Шиверы, подводныя, песчаныя и каменныя отмели или розсыпи въ Сибири.

Шигаевъ, *Максимъ*, яицкій казакъ, любимецъ Пугачева, прозванный имъ графомъ Воронцовымъ, 2 апрѣля 1774 г. попался въ плѣнъ и повѣшенъ въ Москвѣ 1775 г.

Шигъ—Алей, астраханскій царевичъ, царь казанскій, потомокъ Тохтомыша и внукъ Ахмета († 1566), выѣхалъ съ отцомъ своимъ Шигъ-Авмаромъ изъ Астрахани въ Россію и получилъ отъ Іоанна III городъ Мещерскъ; нѣсколько разъ, при содѣйствіи московскихъ государей, вступалъ на казанскій престолъ и терялъ его.—*Шихъ-Ахметъ*, послѣдній ханъ Золотой Орды, сынъ Ахмета, вмѣстѣ съ своими братьями постоянно враждовалъ съ Россіей и Крымомъ, служа игралищемъ хитрой литовской политикѣ противъ крымскаго хана Менгли-Гирея и московскаго царя Іоанна III. Умеръ невольникомъ въ Ковнѣ.

Шидловецъ, или Шадловъ, безуѣздный городъ Радомской губерніи, Конскаго уѣзда; съ 5,123 жит., съ суконными фабриками и кожевеннымъ заводомъ.

Шидловъ, мѣстечко въ Россіенскомъ уѣздѣ Ковенской губерніи, извѣстенъ на Жмуди великолѣпнымъ римско-католическимъ храмомъ и чудотворною иконою Божіей Матери; церковь освящена 1651 г.

Шизомицеты (Schizomycetes), группа маленькихъ растеній. Организмы эти до того малы, что при сильнѣйшемъ увеличеніи отдѣльныя недѣлимыя являются въ видѣ маленькихъ точекъ или палочекъ; таковы бактеріи, вибріоны, Zoogloeae и др. Всѣ эти растенія отличаются тѣмъ, что легко распадаются на отдѣльныя клѣточки, какъ только приходятъ въ соприкосновеніе съ воздухомъ, почему они обозначаются однимъ общимъ именемъ шизомицетовъ. Между отдѣльными родами не проведены точныя границы. Они различаются: 1) по формѣ и величинѣ; 2) смотря по тому, связаны ли они въ нити, или въ пластинчатыя колоніи клѣточекъ, или же распадаются на отдѣльныя недѣлимыя; 3) по присутствію или отсутствію студенистой оболочки, соединяющей нѣсколько недѣлимыхъ въ одну студенистую массу; 3) по ихъ способности или не способности двигаться. Движеніе, свойственное свободно живущимъ формамъ, но не всегда существующее, бываетъ различной быстроты и состоитъ въ мерцаціи и въ змѣевидномъ движеніи взадъ и впередъ. Механизмъ и причины движенія до сихъ поръ не точно извѣстны. Отдѣльныя недѣлимыя, заключенныя въ общую студенистую оболочку, вовсе не обнаруживаютъ движенія или только весьма незначительное. Доказано, что въ процессѣ развитія нѣкоторыхъ видовъ, напр. Zoogloea termo чередуются поколѣнія отдѣльно живущихъ недѣлимыхъ съ поколѣніями, соединенными въ студенистыя колоніи. Особенныхъ органовъ размноженія у Schizomycetes до сихъ поръ не открыли; они размножаются посредствомъ повторяющихся дѣленій на 2, и дѣленіе это совершается поперегъ, перпендикулярно къ наибольшему поперечнику отдѣльныхъ клѣточекъ. У Вибріоновъ найдено красящее вещество, Фикохромъ, встрѣчающійся только у водорослей. На этомъ основаніи и такъ какъ они одноклѣтны, ихъ иногда относятъ къ водорослямъ, между которыми наиболѣе близки къ нимъ Nostocaceae. Прежде ихъ причисляли къ грибамъ, съ которыми они относительно образа жизни имѣютъ то общее, что живутъ на органическихъ веществахъ и питаются ими, и дѣйствительно, въ каждой жидкости, содержащей разлагающіяся органическія вещества, постоянно встрѣчаются различныя формы Schizomycetes и по большей части въ большомъ числѣ. Еще спорный вопросъ, принадлежатъ ли всѣ эти организмы къ животнымъ или къ растеніямъ, или же они животнорастенія (Phytozoida), т. е. представляютъ среднюю ступень, на которой соприкасаются растительное и животное царство, или наконецъ они такъ называемые протисты, представляющіе исходную точку животныхъ и растительныхъ формъ. Многіе, быть можетъ, всѣ они вызываютъ процессъ броженія и гніенія, какъ напр. ферменты маслянаго и молочнаго броженія. Нѣкоторые изъ нихъ причиняютъ болѣзни, если оправдается мнѣніе Давена о чумѣ рогатаго скота. Въ крови животныхъ, страдающихъ чумой, нѣсколько времени до смерти появляются Бактеріи часто въ невѣроятномъ множествѣ. Эти организмы представляютъ свободныя, прямыя, негибкія, цилиндрическія нити, подъ тупымъ угломъ загнутыя, въ одномъ или въ двухъ мѣстахъ, тонкія и имѣющія въ длину обыкновенно

отъ 0,002 до 0,012 мм.—Въ кишкѣ, въ испражненіяхъ и въ рвотѣ больныхъ холерой, находятся, по крайней мѣрѣ въ началѣ болѣзни, громадныя скопленія организмовъ, составляющихъ, быть можетъ, причину болѣзни (холерные организмы), тождество которыхъ съ Zoogloea termo или ихъ отличіе (Z. cholerae) еще до сихъ поръ не опредѣлено. Существа эти чрезвычайно мелкія тѣльца (зернышки), которыя болѣе или менѣе скучены и лежатъ въ студенистой оболочкѣ различной толщины. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ ясно примѣтно, что отдѣльныя зернышки выдѣляются изъ студенистой оболочки и размножаются посредствомъ дѣленія на два. Зернышки эти распространяются въ одинаковомъ направленіи, вслѣдствіе чего они группируются въ болѣе или менѣе длинные ряды и образуютъ зернистыя цѣпочки. Къ Schizomycetes причисляются Leptothrix buccalis, организмъ, встрѣчающійся каждое утро во рту каждаго человѣка, но вообще не имѣющій значенія возбудителя болѣзни. Онъ состоитъ изъ прозрачныхъ, какъ вода, чрезвычайно тонкихъ нитей, которыя, какъ кажется, однако же, составлены изъ отдѣльныхъ члениковъ, такъ какъ достаточно одного прикосновенія, чтобы они распались на рѣзко ограниченные кусочки.

Шіиты (араб. раскольники), у магометанъ тѣ, кои, въ противуположность суннитамъ, признаютъ 4-го халифа Али-бенъ-Абу-Талеба, зятя Магомета, законнымъ наслѣдникомъ пророка. Они принимаютъ еще одну главу Алкорана, проклинаютъ халифовъ Омара и въ особенности Іезида, творятъ паломничество въ Кербелу и отличаются еще нѣкоторыми обрядами. Въ мохарремъ у нихъ совершаются театральныя представленія смерти Хасана и Хусейна, дѣтей Али. Эта секта господствуетъ въ Персіи, а у насъ въ закавказскихъ городахъ.

Шій, хорошаго сорта шелкъ, привозимый изъ Греческаго архипелага.

Шика, красильный матеріалъ, приготовляемый въ Южной Америкѣ изъ отвара растенія Bignonia Chica, привозится въ видѣ лепешки, употребляется для окраски въ красный и оранжевый цвѣтъ бумаги, шелка и шерсти.

Шикара (Tetraceros chikara), животное изъ отряда двукопытныхъ, сем. антилоповыхъ; самецъ съ рогами, самка безъ роговъ, легокъ, быстръ, походитъ на косулю и водится въ Бенгалѣ, Непалѣ и проч.

Шикенскинъ (англ.), самыя тонкія перчатки, выдѣлываемыя въ Англіи изъ шкурокъ новорожденныхъ ягнятъ.

Шикингъ (кит.), книги пѣсенъ, одинъ изъ важнѣйшихъ памятниковъ китайской словестности.

Шиковникъ (Aristolochia Clematitis), тоже, что Кирказонъ обыкновенный.

Шикта, водяница, ерникъ, верескъ ягодный, вороница, верисъ, ягода, сиыха, ссиха, водяника, вороника (Empetrum nigrum), небольшой верескововидный кустарникъ, изъ сем. водяницевыхъ или ерниковыхъ, чашечка и лепестки красные; черновато-красныя ягоды употребляются въ пищу на сѣверѣ Европы; изъ нихъ же добывается краска для окрашиванія шелковыхъ тканей и мѣховъ. Растетъ въ хвойныхъ лѣсахъ, на песчаной почвѣ.

Шиккъ (Schick), *Готлибъ*, нѣмецкій историческій живописецъ и пейзажистъ (1779 † 1812); съ 1798 г. работалъ въ мастерской Давида въ Парижѣ, потомъ въ Римѣ, держась французскаго направленія, и написалъ весьма хорошія картины.

Шикъ (англ.), особый оттѣнокъ, особый видъ вкуса и изящества; задаваніе тона.—Ш., низкій сортъ французскаго шелка-сырца.

Шикъ, тоже, что блоха вредная.

Шилгона или шилгонтуй (Stipa capillata), тоже что Ковыль.

Шилише, пестрый коверъ изъ льняной пряжи съ примѣсью шелка, или изъ шерсти.

Шилка. Подъ этимъ названіемъ извѣстна часть рѣки Амура, отъ соединенія рѣкъ Онона съ Ингодой до устья Аргуни. Отъ соединенія Ш. съ Аргунью начинается собственно Амуръ. Ш. судоходна; принимаетъ въ себя слѣва рѣку Нерчу, также судоходную. Собственно Ш. течетъ по Нерчинскому уѣзду; на

лѣвомъ берегу Ш. построенъ Шилкинскій сереброплавильный заводъ, 1767 г., и заштатный городъ Якутской области Усть-Янскъ.

Шиллершпатъ или баститъ, металлъ, встрѣчается въ кристаллически-листоватыхъ массахъ и въ сплошномъ видѣ; блескъ—металловидно-перламутровый, а на плоскости совершеннѣйшей спайности совершенно перламутровый; цвѣтъ зеленый, переходящій въ бурый и желтый; тв. = 3,5 — 4; уд. вѣсъ = 2,6 — 2,8; составъ: 43,90 кремнезема, 25,85 магнезіи, 13,02 закиси желѣза и слѣдовъ окиси хрома, 2,64 извести и 12,42 воды. Находится въ Бастэ близъ Гарцбурга на Гарцѣ, въ Уральскихъ и Алтайскихъ горахъ и пр. Горная порода, состоящая изъ смѣси ш. и минерала, имѣющаго большое сходство съ змѣевикомъ, называется *шиллершпатовой* породою; находится въ Гарцбургѣ на Гарцѣ.

Шиллеръ (Schiller), *Іоганнъ Кристофъ Фридрихъ*, одинъ изъ славнѣйшихъ нѣмецкихъ поэтовъ, родился 1759 г. въ Марбахѣ, въ Вюртембергѣ, сынъ капитана; 1773 г. опредѣленъ герцогомъ Карломъ Вюртембергскимъ въ военную школу въ городѣ Солитудѣ, 1777 г. онъ написалъ трагедію «Разбойники», уже выказавшую въ авторѣ громадный талантъ. Однако герцогъ Карлъ запретилъ ему печатать что либо, кромѣ медицинскихъ сочиненій, такъ какъ Ш. въ это время служилъ военнымъ врачемъ. Ш. ушелъ тайно и жилъ почти годъ въ имѣніи г-жи Вольцогенъ и окончилъ здѣсь «Fiesco» и «Cabale und Liebe», произведенія перваго періода его творчества. Въ 1783 г. Ш. явился Мангеймѣ, гдѣ, по старанію Дальберга, получилъ мѣсто при театрѣ. Вслѣдствіе непріятностей, онъ удалился 1785 г. въ Лейпцигъ, гдѣ сблизился съ Кернеромъ и Губеромъ. Къ этому второму періоду относится «Don Carlos», имѣвшій огромный успѣхъ. 1787 г. Ш. отправился въ Веймаръ къ Гердеру и Виланду; здѣсь же онъ въ 1788 г. познакомился съ Гете и 1789 г. получилъ каѳедру исторіи и философіи въ Іенскомъ университетѣ; къ этому времени относятся его философскія статьи и историческіе труды: «Исторія 30 лѣтней войны» и «Исторія отпаденія соединенныхъ Нидерландовъ» (1788). Также и стихотворенія этого періода носятъ болѣе научный характеръ. Съ этого времени посыпались на Ш. знаки уваженія иностранныхъ государей. Возвратясь послѣ путешествія въ Іену, Ш. основалъ «Horen». Въ послѣднемъ періодѣ, являются лучшія лирическія стихотворенія Ш., напримѣръ «Glocke», Spaziergang», «Xenien»; многія баллады и проч., далѣе драмы: «Валенштейнъ» (1799) «Марія Стюартъ» (1800), «Дѣва Орлеанская» (1801), «Невѣста Мессинская» (1803) и особенно замѣчательная «Вильгельмъ Телль» (1804). Онъ умеръ 1805 г. въ Веймарѣ, не окончивъ трагедію «Der Falsche Demetrius». Вмѣстѣ съ Гете Ш. занимаетъ, безспорно, первое мѣсто въ ряду нѣмецкихъ поэтовъ: онъ отличается особенно идеальностью въ своихъ произведеніяхъ, и такимъ образомъ отъ объективнаго Гете отличается субъективностью, но эта субъективность прежде всего исполнена глубокой любви къ человѣчеству. Ш. принадлежитъ къ романтической школѣ. Однѣ баллады Ш. заимствованны изъ міра греческаго: Греческія суть Кассандра, Торжество побѣдителей, Поликратовъ перстень. Въ греческой жизни, не смотря на кажущуюся, свѣтлую ея обстановку, чувствовался разладъ. Ш. идеализируетъ дѣйствительность, но въ общихъ чертахъ греческій міръ съ его понятіями и обстановкою жизни выведенъ довольно вѣрно. Гораздо менѣе умѣстна эта идеализація въ балладахъ изъ среднихъ вѣковъ. Конечно въ лучшую пору средневѣковой жизни мы видимъ въ ней много прекрасныхъ идеальныхъ стремленій, самоотверженія, гордаго мужества, безкорыстнаго обожанія женщины, готовность защищать слабыхъ и притѣсненныхъ, но мы не можемъ позабыть и о постоянныхъ противорѣчіяхъ. Мы помнимъ, что пытливость ума увлекала человѣка въ самый чудовищный міръ фантазіи; самоотреченіе часто вело къ совершенному подавленію личности и къ рабской безотвѣтственности предъ всякой силой; мужество тратилось на безплодныя похожденія и нерѣдко на грабежъ и т. д. Между тѣмъ Ш. рисуетъ намъ только лучшую сторону средневѣковой жизни. Болѣе замѣчательны слѣдующія баллады, переведенныя Жуковскимъ: Графъ Габсбургскій,

Кубокъ, Перчатка, Сраженіе со змѣемъ. Еще глубже идеи, высказанныя Ш. въ его драматическихъ произведеніяхъ. Здѣсь онъ выступаетъ на борьбу съ пошлымъ эгоизмомъ общества, караетъ низкій разсчетъ и лицемѣріе, грубое самовластіе и рабское униженіе передъ силою. Но Жуковскій выбралъ для перевода менѣе удачное произведеніе «Орлеанскую дѣву». Жуковскій мало могъ сочувствовать такимъ произведеніямъ Ш., гдѣ слишкомъ рѣзко выставлена темная сторона жизни и выведены энергическіе характеры посреди грубыхъ общественныхъ столкновеній. Такимъ образомъ Жуковскій познакомилъ насъ съ одною стороною таланта Ш.—съ его германскимъ идеализмомъ. Полное собраніе его сочиненій издано въ Тюбингенѣ и Штутгартѣ, 1818 — 20 г., 1836, 1838, 1844 и послѣ. См. *Гофмейстеръ*: „Schiller's Leben, Geistes Entwickelung und Werke" (1837—42) На русскомъ языкѣ есть переводъ сочиненій Шиллера подъ заглавіемъ „Лирическія, драматическія и историческія сочиненія Шиллера въ переводахъ русскихъ писателей". Изданіе Н. В. Гербеля (9 томовъ С.-Петербургъ, 1858—1861 г. издан. 5-е 1875)

Шиллитовая проволока, на проволочныхъ фабрикахъ проволока № 18-го.

Шиллингъ, монета въ Великобританіи (=32 коп. серебр.), Бельгіи, Даніи, Нидерландахъ, Швейцаріи, Іоническихъ островахъ, Швеціи, Норвегіи, Западной Индіи, сѣверо-американскихъ Штатахъ и проч., различной величины отъ 1—32 копѣекъ.

Шиллингъ, *Фридрихъ Густавъ*, нѣмецкій писатель (1766 † 1839), служилъ въ Саксонской артилеріи, 1809 г. вышелъ въ отставку. Собраніе его сочиненій издано въ 94 томахъ (Дрезденъ 1810—27).—*Шиллингъ фонъ-Канштадтъ, Павелъ Львовичъ*, баронъ, извѣстенъ обширными, хотя и поверхностными свѣдѣніями въ восточной филологіи и физическихъ наукахъ (1785 † 1837), участвовалъ въ походахъ 1813, 14 и 15 г., а остальные дни посвятилъ наукѣ. Онъ составилъ богатый восточный музей, который частью уступилъ С.-Петербургской и Парижской академіи. Онъ же учредилъ первую литографію въ Россіи.

Шиллуки, берберское племя въ южн. Марокко, около $1\frac{1}{2}$ мил. человѣкъ; довольно цивилизованно.—Ш., негрское племя въ восточн. Суданѣ, обитающее по лѣвому берегу Нила и его островамъ, выше египетской границы, приблизительно до озера Газелей, около 1 мил. человѣкъ; управляется княземъ, живущимъ въ Какъ или Денабѣ.

Шилль, *Фердинандъ-Баптиста*, нѣмецкій партизанъ (1776 † 1809), служилъ въ прусской арміи, потомъ набралъ въ прусской Помераніи небольшой отрядъ волонтеровъ, съ коими оказалъ существенную помощь при оборонѣ Кольберга, 1807 г. Когда 1809 г. начала войну Австрія, онъ повелъ свой отрядъ на Эльбу, гдѣ старался организовать народную войну съ французами; но принужденъ ретироваться въ Стральзундъ, гдѣ послѣ храброй защиты, убитъ. — Ш., *Іосифъ Николаевичъ*, русскій политико-экономъ, финансистъ и преподаватель († 1870), написалъ: „Вопросъ о земскихъ банкахъ" (С.-Петербургъ 1861), „Современная теорія финансовъ" (С.-Петербургъ 1860) и др.

Шило, родъ длиннаго гвоздя, съ концомъ въ видѣ бурава; употребляется для протыканія сахарныхъ кристалловъ въ отверстіе формы, чтобы облегчить свободное теченіе патоки.—Ш., сапожный и шорный инструментъ для прокалыванія кожи при шитьѣ; бываетъ плоское и сапожное.

Шиловъ, *Иванъ*, раскольничій предтеча хлыстовщинскаго Мессіи Кондратія Селиванова, дѣйствовалъ преимущественно въ Орловской губерніи, пока не былъ сосланъ въ Шлиссельбургъ въ началѣ нынѣшняго столѣтія.

Шилоклювка (Recurvirostra), родъ птицы изъ отряда голенастыхъ, сем. ржанковыхъ; клювъ длинный, тонкій, на вершинѣ загнутый кверху, ноги длинныя, пальцы до половины соединены плавательною перепонкою, живутъ по берегамъ соляныхъ водъ, морей, гдѣ изъ ила добываютъ пищу: мелкихъ водныхъ насѣкомыхъ, икру, растительныя вещества и т. п. — Ш. *европейская* (R. avocetta), шилоносъ, кривоносый куликъ, бѣлаго цвѣта; въ прибрежныхъ странахъ Европы.

Шилоклювья, группа птицъ изъ отряда воробьиныхъ, клювъ почти шиловидный; питаются ягодами и насѣкомыми, многіе принадлежатъ къ любимымъ пѣвчимъ птицамъ. Роды: плиска, щеврица, иволга, оляпка, соловей, малиновка и др.— *Шилохвостъ*, порода дикихъ утокъ съ черными ножками.

Шилы калмыцкія (Alhagi camёleorum), см. Колкая трава.

Шиль (Sheil), *Ричардъ Лалоръ*, ирландскій писатель (1793 † 1851); дѣятельно защищалъ вмѣстѣ съ О-Коннелемъ интересы Ирландіи. Въ 1850 г. былъ назначенъ посланникомъ и полномочнымъ министромъ въ Тоскану, во Флоренцію. Кромѣ его трагедій, извѣстны также его „Sketches of the Irish bur" въ „New monthly magazine".

Шильдербейтъ, такъ называется общество нидерландскихъ живописцевъ, процвѣтавшее въ Римѣ въ XVII ст.; оно имѣло цѣлью поддерживать своихъ соотечественниковъ. Уничтожено въ 1720 г. папою Климентомъ XI.

Шильдеръ, *Карлъ Андреевичъ*, генералъ-адъютантъ (1786 † 1854), былъ начальникомъ инженеровъ дѣйствующей арміи и умеръ отъ раны, при осадѣ крѣпости Силистріи.—**Ш.** *Николай Густавовичъ*, академикъ, жанристъ (съ 1861 г.).

Шильдсъ, общее названіе сосѣднихъ городовъ въ Англіи, лежащихъ у устья рѣки Тейны и образующихъ важную гавань Ньюкестля. Жители этихъ городовъ занимаются кораблестроеніемъ, торговлею и различными промыслами.

Шильдъ (Chield), *Вильямъ*, англійскій композиторъ (1754 † 1828); оставилъ оперы: „The flitch of Bacon", „Rovin Hood" и друг. и множество пѣсенъ, кои сдѣлались популярными. Также написалъ: „Введеніе въ гармонію" (1800).

Шильникъ (Alisma plantago), растеніе, тоже что Частуха.—**Ш.** желтый (Sagittaria sagittaefolia), тоже что Стрѣлолистъ.—*Шильница водяная* (Subularia aquatica), травянистое, однолѣтнее растеніе изъ сем. крестоцвѣтныхъ, стебелекъ безъ листьевъ, вышиною не болѣе 1 дюйма; корневые листья шилообразные; цвѣтки бѣлые. Растетъ въ прудахъ подъ водою.

Шильонъ, замокъ на берегу Женевскаго озера въ кантонѣ Ваадтъ; здѣсь долгое время сидѣлъ въ заточеніи Францъ Бонниваръ, основатель женевской библіотеки и защитникъ швейцарской независимости, противъ Петра Савойскаго. Это обстоятельство послужило Байрону канвою для поэмы: «Шильонскій узникъ», переведенной на русскій языкъ Жуковскимъ.

Шильцовъ, *Павелъ Савичъ*, академикъ исторической живописи (съ 1862 г.).

Шимановскій, *Ю.*, бывшій ординарный професоръ хирургіи въ унив. св. Владиміра, написалъ: «Der Tod durch Erstickung vermittelst eines Knebels, auch durch Branntwein» (Спб.) «Bemerkungen zu einigen vom Prof. Szymanovsky construirten chirurgischen Instrumenten etc» (Кіевъ), «Гипсовая повязка» (спб. 1863), «Краткое руководство къ практическимъ упражненіямъ десмологіи» (Кіевъ 1862) и статьи въ разныхъ медицинскихъ журналахъ.

Шильфглазерцъ, см. Фрейеслебенитъ.

Шиме (Chimay), *Тереза*, княгиня, славилась своею красотою и дарованіемъ (1775 † 1835); дочь испанскаго министра Кабарруса; развелась съ двумя мужьями.

Шиликунъ, въ Сибири такъ называютъ бѣса, который таскаетъ всякую вещь, положенную безъ крестнаго знаменія, иногда же человѣка, наряженнаго, на святкахъ.

Шимкевичъ, *Ѳеодоръ*, русскій филологъ, въ 1828 г. предпринялъ критически разобрать и опредѣлить количество чисто славянскихъ корней и словъ въ русскомъ языкѣ; въ 1833 г. издалъ: «Корнесловъ русскаго языка, сравненнаго со всѣми главными славянскими нарѣчіями и съ 24 иностранными языками».

Шимковъ, *Андрей Петровичъ*, професоръ физики въ Харьковскомъ университетѣ; написалъ: «О сжимаемости газовъ» (Хар. 1864 г.), и др.

Шимоновичъ, *Симеонъ*, извѣстный польскій поэтъ при Сигизмундѣ Вазѣ (1557 † 1629); былъ секретаремъ Іоанна Замойскаго. Главное его произведеніе: «Польскія идиліи» 1614 г. Русскій переводъ въ поэзіи славянъ Гербеля

Шимпанзе (Simia Troglodytes), обезьяна Стараго Свѣта, больше орангъ-утанга,

величиною отъ $4^1/_2$ до 5 фут., чернобураго цвѣта, имѣетъ очень большія уши; руки доходятъ только до колѣнъ; цвѣтъ лица бурый. Эта обезьяна въ молодости легко становится ручною; водится въ густыхъ лѣсахъ на западномъ берегу Африки, преимущественно въ Гвинеѣ. Питается какъ и орангъ-утангъ плодами и устраиваетъ на вершинахъ деревъ довольно искусныя гнѣзда. По длинѣ рукъ и по самой формѣ ихъ, эта обезьяна всего ближе подходитъ къ человѣку; притомъ и развитіе мозга представляетъ большое сходство съ человѣческимъ мозгомъ.

Шимперъ (Schimper), *Вильгельмъ*, нѣмецкій путешественникъ и натуралистъ (1804 † 1867). Въ 1824 г. совершилъ первый свой вояжъ въ Алжирію и издалъ описаніе его (Reise nach Algier). Въ 1834 г. отправился въ Египетъ для собиранія древностей, оттуда ѣздилъ въ Аравію, Абессинію, гдѣ и женился на туземкѣ. Оттуда безпрестанно присылалъ онъ предметы своихъ изысканій въ парижскій музей.—**Ш.** *Вильгельмъ Филиппъ* (р. 1808 г.), съ 1839 г. директоръ естественнаго музея въ Страсбургѣ, хорошій ботаникъ, издавшій между прочимъ: «Bryologia Europaea» (Штутгартъ 1836—54), «Stirpes normales briologiae Europaea» (Страсбургъ 1848—54).

Шина, полоса желѣза, натянутая на ободъ колеса.

Шиндель, пуки соломы, пропитанной глиною, для покрышки строеній.

Шине, волнистыя узорчатыя матеріи.

Шинкель, *Карлъ Фридрихъ*, одинъ изъ отличныхъ архитекторовъ нашего времени (1781 † 1841); учился въ Берлинѣ и Италіи и умеръ въ званіи оберъ-директора всѣхъ построекъ въ Пруссіи. Онъ построилъ въ Берлинѣ новый театръ, новый музей, Николаевскую церковь въ Потсдамѣ и проч. Въ 1855 г. поставлена его статуя, въ колонадѣ стараго музея. Главное достоинство его построекъ состоитъ въ томъ, что необыкновенно удачно умѣлъ онъ выражать назначеніе зданія посредствомъ прекрасныхъ внѣшнихъ формъ. Занимался тоже и историческою живописью. Его собраніе архитектурныхъ проектовъ и проч. (Sammlung architectonischen Entvurfe) издано въ Берлинѣ (1829—37 и въ Потсдамѣ 1841—45); и его же «Werke der höhern Baukunst» (Потсдамъ 1845 — 46). У насъ его «Архитекторъ XIX ст.» (С.-Петербургъ 1840)

Шинкованіе, рѣзаніе бѣлой капусты (шинкованной капусты), въ отличіе отъ рубленой.

Шинное желѣзо, употребляемое на дѣланіе колесныхъ шинъ.

Шинокъ (польск.), питейный домъ, корчма, кабакъ въ западныхъ губерніяхъ.

Шинонъ (Chinon), французскій городъ въ департаментѣ Эндры и Луары, на рѣкѣ Віеннѣ, съ 7000 жителей и развалинами замка, въ коемъ Жанна Д'Аркъ нашла Карла VII и уговаривала его спасти Францію. Въ округѣ 85,880 жит.

Шиншилловыя (Chinhillida), родъ животныхъ изъ отряда грызуновъ сем. тушкановъ; ушныя раковины большія; уши голыя, заднія ноги вдвое длиннѣе переднихъ; хвостъ короткій, на концѣ пушистый. Имѣютъ много общаго съ мышами, полевками и зайцами, и подраздѣляются на 3 рода: 1) Мышакъ (Logostomus), имѣетъ 4—3; 2) Пушакъ (Lagotis) 4—4, и 3) Шиншилла (Eriomys s. Chinchilla), 5—4 пальцевъ; всѣ водятся только въ южной Америкѣ и доставляютъ драгоцѣнный мѣхъ, лучшій получается отъ шиншиллы большой (E. Chinchilla), длиною 1 фут.; мягкая сѣрая шерсть съ черными пятнышками; водятся въ Чили и Перу на высотѣ 10—11 тысячъ футовъ. Роютъ норы, кормятся травами, корнями, мхомъ. Выгоды отъ торговли ихъ мѣхами такъ велики для туземцевъ, что безъ запрещенія, въ послѣдніе годы, животныя эти были бы уничтожены.

Шиньи, красное шампанское вино 2-го разбора.

Шиньонъ (французск.), фальшивая накладная коса или прическа.

Шипики (бот.), представляютъ соединенія многочисленныхъ толстостѣнныхъ одеревенѣлыхъ клѣточекъ. Болѣе сложное строеніе представляютъ чешуйки, у которыхъ одна удлиненная клѣточка верхней кожицы, такъ называемая ножка, имѣетъ на вершинѣ нѣсколько клѣточекъ, расположенныхъ въ видѣ зонтика. Наконецъ желѣзки состоятъ изъ сосочковидныхъ клѣточекъ, назначенныхъ для

выдѣленія извѣстныхъ клейкихъ, часто превращающихся въ смолу жидкостей. Если они вытянуты въ видѣ волоска или сидятъ на вершинѣ, удлиненной въ видѣ ножки клѣточки, то носятъ названіе желѣзистыхъ волосковъ.

Шипица, шипишка или шипишникъ (Rosa canina), см. Шиповникъ.

Шипка, селеніе въ Балканахъ, близъ города Казанлыка у входа въ главный проходъ черезъ Балканы; занято 7 іюня 1877 г. нашими войсками. 4 августа Сулейманъ-паша попытался атаковать Ханкіойскій проходъ, занятый двумя нашими полками, но отбитый здѣсь, онъ во главѣ 50 тысячъ отборнаго, закаленнаго войска двинулся къ Шибкѣ и 9 августа съ страшною силою атаковалъ Шибкинскій проходъ. Горсть нашихъ войскъ, занимавшихъ Шибкинскій проходъ (Орловскій полкъ и болгарская дружина) мужественно встрѣтила непріятельскія полчища. Въ первый день нападенія защитники Шибки отбили 12 турецкихъ атакъ. Сулейманъ-паша непрерывно смѣнялъ атакующія колонны свѣжими войсками, въ надеждѣ довести наши войска до истощенія и овладѣть проходомъ, но ошибся въ разчетахъ и жестоко поплатился за свою самоувѣренность. На слѣдующій день атака возобновилась и снова Орловскій и Брянскій полки отбили 9 атакъ. Но турки не унывали: 11 числа они неистово бросились на наши войска и успѣли занять нѣсколько нашихъ позицій. Храбрые защитники Шибки почти три дня безсмѣнно бились съ врагомъ, не имѣя времени ни выспаться, ни сварить горячей пищи. Силы ихъ замѣтно ослабѣвали и непріятель уже готовился торжествовать побѣду. Но въ самую критическую минуту на помощь орловцамъ и брянцамъ явилась 4-я стрѣлковая бригада и Шибкинскій проходъ остался въ нашихъ рукахъ, а когда подоспѣлъ генералъ Радецкій съ остальными подкрѣпленіями, наши войска перешли въ наступленіе и воротили занятыя турками позиціи. Въ этотъ день страшнаго боя раненъ генералъ Драгоміровъ. Но и эти трехдневныя неудачи не остановили турокъ. Послѣ короткаго перерыва, 12 августа они открыли артилерійскій бой, который нѣсколько разъ переходилъ въ атаку. 13-го съ самаго утра возгорѣлся опять съ страшною силою бой, въ которомъ палъ генералъ Дерожинскій, руководившій обороною Шипки въ первые три дня, до прибытія подкрѣпленій. Всю ночь и до полудня 14 августа турки постоянно возобновляли атаку свѣжими войсками. Но съ полудня 14-го августа, на 6-й день боя, турецкій огонь сталъ ослабѣвать, а 15-го совсѣмъ прекратился. Попытка Сулеймана-паши, предпринятая имъ 11-го августа, обойдти наши войска, окончилась, какъ и всѣ другія, неудачею. За 6-ть дней этого эпическаго боя у насъ выбыло изъ строя около 3 тысячъ человѣкъ, но позиціи свои наши войска удержали. Потери турокъ опредѣляются болѣе 10 тысячъ человѣкъ. Эти громадныя потери совершенно разстроили армію Сулеймана-паши, такъ что онъ долженъ былъ удалиться за Балканы съ главными силами, чтобы реорганизовать ихъ. Новыя попытки Сулеймана-паши овладѣть Шибкою, и предпринятыя имъ по прежнему съ страшною энергіею, между 1 и 5 сентября, кромѣ новыхъ громадныхъ потерь не дали ему никакого результата и только еще болѣе разстроили его армію, такъ что съ этого времени до самаго назначенія его сердаръ-экремомъ, Сулейманъ-паша уже не возобновлялъ атакъ на Шибкинскій проходъ. Впослѣдствіи переходъ русскихъ войскъ черезъ Балканы далъ возможность кончить кампанію.

Шиповалъ, въ Малороссіи названіе человѣка, который выдѣлываетъ кошмы, полсти и войлоки.

Шиповина, мясо рыбы шипа.

Шиповникъ (Rosa canina), вѣтвистый кустарникъ въ 6—12 ф. вышины изъ сем. розовыхъ, покрытъ твердыми серповидными шипами, разсѣянными по стволу на вѣтвяхъ; они расположены попарно подъ прилистниками; распространенъ по всей Россіи въ садахъ, около изгородей, заборовъ, по дорогамъ между кустами, часто разводится въ садахъ; по причинѣ своей переносчивости во всѣхъ климатахъ, служитъ для прививанія на немъ болѣе нѣжныхъ и красивыхъ видовъ розы; плоды его, именно мясистыя чашечки, по вынутіи изъ нихъ плодничковъ,

употрѣбляются для варенья. Изрубленные свѣжіе корни и стебли употребляются (въ Сибири) вмѣсто чая, а изъ листочковъ цвѣта приготовляютъ душистую воду и варенье. Желтая древесина идетъ на мелкія рѣзныя украшенія. Представляетъ нѣсколько разновидностей, отличающихся цвѣтами и плодами. Разновидности: всклоченный (R. tomentosa), ш. коричневый (R. cinnamomea) и другіе.

Шиповъ, *Александръ Павловичъ,* знатокъ русской промышленности; былъ предсѣдателемъ биржеваго ярмарочнаго комитета въ Нижнемъ Новгородѣ; написалъ: «Хлопчато-бумажная промышленность и важность ея значенія въ Россіи» (М. 1877—8), «Опытъ изложенія финансовой науки», и др.

Шиповый грибъ, желвакъ на верхней части локтевой кости лошади; происходитъ отъ давленія тогда, когда лошадь ложится локтевою костью на шипы подковъ.

Шипокъ, гречишная кострика.

Шипоноска (Hispa), родъ насѣкомыхъ изъ отряда жуковъ, сем. дровосѣковыхъ; имѣютъ на спинѣ вертикальные, обращенные вверхъ отростки. Видъ: H. atra нападаетъ на цвѣты.

Шиппъ, въ Шлезвигѣ участокъ земли въ 16 квадратныхъ футовъ, въ Даніи мѣра сыпучихъ тѣлъ=874 пар. кубич. дюймовъ.

Шиптухъ, ординарное сукно, изъ простой овечьей шерсти, въ 2 локтя ширины, окрашенное въ кускахъ, приготовляется въ Силезіи.

Шипунъ, или китайская утка, порода утокъ, крупнѣе домашнихъ, съ мясистыми бородавками около носа, какъ у индѣйскаго пѣтуха, голоса не имѣютъ, а только шипятъ; плохи въ носкѣ и высиживаніи яицъ.—Ш. (anas moschota), мускусная утка, водится въ Бразиліи. — Ш., въ горномъ дѣлѣ густой и нечистый шлакъ, получаемый съ худо расплавившейся чугунной массы.

Шипучее вино. Впервые приготовлене было въ Шампани, въ половинѣ прошлаго столѣтія; со временъ же Наполеона вино это распространилось по всему образованному міру. Кромѣ Шампани, шипучее вино стали приготовлять въ Бургундіи и Германіи. Свойство шипѣть сообщается вину, если удержать въ немъ углекислый газъ, отдѣляющійся при второмъ броженіи. При раскупориваніи бутылки, углекислый газъ съ силою выдѣляется изъ вина и производитъ шипѣніе и пѣну. Шипучее вино содержитъ 6 — 7 объемовъ углекислаго газа и имѣетъ особенный ароматъ. — *Шипучій порошокъ,* всякая смѣсь углекислаго основанія и кислоты, имѣющей сильнѣйшее сродство къ основанію, чѣмъ углекислота. Кислота соединяется съ основаніемъ, углекислота отдѣляется въ видѣ газа, при чемъ производитъ пѣну въ жидкости. Обыкновенно для производства шипучей смѣси берутъ соду (углекислый натръ), растворяютъ въ водѣ и прибавляютъ виннокаменную кислоту въ количествѣ $^2/_3$ вѣса натра. — *Шипучія жидкости,* жидкости, кои отдѣляютъ большое количество углекислоты и потому имѣютъ свойство пѣниться.—*Шипшина* (Rosa canina), см. Шиповникъ.

Шипъ (Acipenser schypa, Güld), рыба изъ сем. осетровыхъ, рода осетръ; носъ широкій, закругленный, сверху выпуклый, нижняя губа разсѣчена по срединѣ большимъ промежуткомъ. Костяныя пластинки во всѣхъ рядахъ очень продолговаты и бываютъ вытянуты въ шиповидные отростки; промежутки между рядами пластинокъ покрыты звѣздчатыми чешуйками. Водится въ Черномъ, Азовскомъ и Каспійскомъ моряхъ и въ рѣкахъ, туда впадающихъ. На Каспійскомъ морѣ названіе шипа, а по берегамъ Чернаго и Азовскаго морей названіе виза, даютъ также помѣсямъ отъ другихъ осетровыхъ породъ. Между этими помѣсями различаются: бѣлужій шипъ (или визъ), осетровый шипъ (или визъ), севрюжій шипъ (или визъ) и т. д. Ш. нерѣдко продаютъ за стерлядь, такъ какъ онъ имѣетъ съ ней большое сходство, но у ш. носъ тупѣе, чѣмъ у стерляди.

Шипъ, шестъ или дерево съ четырехугольнымъ острымъ концомъ, вкладываемое въ вырубаемую дыру, также четырехугольныя дощечки, употребляемыя при сплачиваніи одной доски или бревна съ другими. — Ш., небольшая кучка, въ какія складываютъ сѣно до складки въ копны.—*Шипы* или щипы, желѣзные

или чугунные, круглые, въ видѣ валика, куски, около 2 вершковъ въ окружности, а длиною около 4 вершковъ. Они употребляются для скрѣпленія концовъ вала, на коихъ оборачивается колесо. Бываютъ у лежачихъ и вертикальныхъ валовъ.

Шипы (ботанич.), прибавочные органы верхней кожицы нѣкоторыхъ растеній (наприм. шиповника), тоже, что шипики (см. эт.); такъ какъ шипы сидятъ только на верхней кожицѣ, то они очень легко отламываются и отдѣляются отъ растеній, тогда какъ колючки, составляющія видоизмѣненіе осевыхъ органовъ, не легко отдѣляются.

Шира (монгол.), сырая кожа, коею въ Россіи обшиваются ящики съ чаемъ.

Ширавати или *Герсеппа*, рѣка въ западныхъ Гатскихъ горахъ, близъ Гоновара, на 3° южнѣе Гоа, образуетъ великолѣпные Куральскіе водопады. Рѣка шириною въ 600 ф., низвергается четырьмя водопадами, изъ которыхъ одинъ называется «Большимъ Водопадомъ», другой «Ревуномъ», третій «Ракетою», четвертый «Бѣлою дамою». Первый льется съ высоты 834 п. ф.

Ширазъ, главный городъ персидской провинціи Фарсистанъ, на высотѣ 4,284 фут. надъ поверхностью моря, близъ солянаго озера Бахтеганъ, имѣетъ около 30,000 жителей и различныя мануфактуры; отъ 1755 до 1796 г. былъ резиденціею персидскихъ правителей и прославился на востокѣ, какъ средоточіе персидской науки и поэзіи. Здѣсь родились поэты Гафизъ и Саади; за городомъ находятся ихъ гробницы съ садами. Землетрясеніе въ 1853 г. превратило почти весь городъ въ развалины. Ширазское нарѣчіе считается лучшимъ персидскимъ; кромѣ того въ Ш. приготовляется вино въ родѣ хереса.

Ширахъ, *Готлибъ Бенедиктъ*, нѣмецкій историкъ и публицистъ (1743 † 1804); былъ профессоромъ въ Гельмштедтѣ; важнѣйшія его сочиненія: «Biographie Kaiser Karls VI» (Галле 1776), «Biographien der Deutschen» (Галле 1771—74). Онъ, въ 1780 г., основалъ «Polit. Journal».

Ширванскій, такъ называется Шамахинскій уѣздъ нынѣшней Бакинской губерніи. — *Ширванъ*, нѣкогда отдѣльное владѣніе въ Бакинской губерніи, имѣвсвоихъ государей (династія Ширванъ-шаховъ); въ 1509 г. Ш. покоренъ шахомъ Исмаиломъ Софи при Ширванъ-шахѣ Ибрагимѣ II.

Шпреритъ, минералъ, образуетъ игольчатые кристаллы и чешуйчатыя массы; уд. вѣсъ = 1,0—1,2; мягокъ; цвѣтъ бѣлый; жиренъ на видъ и на ощупь; составъ: 75 углерода и 25 водорода; плавится при 45°, въ эфирѣ и въ кислотахъ растворяется. Находится въ буромъ углѣ близъ Уцнаха въ Швейцаріи.

Ширинка, платокъ холстинный, 4-хъ угольный; родъ половинчатой скатерти; полотенцо, обшитое кружевами и лентами.

Ширинскіе мирзы, древній и многочисленный родъ дворянъ, живутъ въ Крыму, между Карасубазаромъ и Керчью.

Ширинскій-Шихматовъ, *Сергѣй Александровичъ*, князь, флота капитанъ-лейтенантъ, русскій писатель. Изъ сочиненій его извѣстны: поэмы «Опытъ о критикѣ» сочиненіе Попе, «Пожарскій, Мининъ и Гермогенъ», «Сатира» подражаніе Буало, «Петръ Великій» и много другихъ, въ «Трудахъ россійской академіи» и въ «Бесѣдѣ любителей русскаго слова».

Ширитъ (Eremurus), растеніе въ пескахъ Кизилъ Кума ростетъ во множествѣ. Также между Ташкентомъ и Туркестаномъ. Корни содержатъ декстринъ и потому употребляются для приготовленія особаго клея. Крайне важное для туземцевъ растеніе.

Ширканцы, башмаки у олончанъ.

Ширкунчики, бубенчики, привязываемые лошадямъ въ Новгородской губерніи.

Ширлей (Shirley), *Джемсъ*, англійскій драматургъ (1594 † 1666); написалъ 39 пьесъ (изданныхъ Джиффордомъ, Лондонъ 1829), отличающихся чистотою языка.

Ширмеръ, *Іоганъ Вильгельмъ*, одинъ изъ замѣчательныхъ пейзажистовъ, вышедшихъ изъ дюссельдорфской школы (1807 † 1863), професоръ въ Карлсруэ. Замѣчательныя его работы: пейзажъ, рисованный углемъ. — *Вильгельмъ* **Ш.**,

тоже пейзажистъ, ученикъ Шадова (1804 † 1866). Въ новомъ берлинскомъ музеѣ замѣчательны его египетскіе и греческіе виды.

Ширмы (нѣмец.), складная перегородка.—*Ширма дымовая*, въ трубахъ печей.

Широкій *Буеракъ*, *Широкое*, богатое село Хвалынскаго уѣзда Саратовской губ., на Волгѣ; 3,100 жителей.

Широкія *церкви* (Broad Church), двѣ школы англійскихъ богослововъ: *первая* и *вторая*. Воглавѣ *первой* стоитъ Чарльсъ Кингсли (см.); главное основаніе ея что священное писаніе, служащее откровеніемъ божественнаго разума и истины, изложено энигматично и требуетъ объясненія. Она почитаетъ, что боговдохновенность начертателей священнаго писанія различествуетъ и въ существѣ и въ степени вдохновенія, водившаго перомъ ихъ. *Вторая* ш. *ц.* приписываетъ боговдохновенности свящ. писанія только различіе въ степени, но не въ существѣ, и, признавая его погрѣшительнымъ въ частяхъ, считаетъ его въ общемъ высшимъ выраженіемъ божественной истины.

Широколювые, группа птицъ изъ отряда воробьиныхъ; клювъ широкій, треугольный, плоскій, съ крючковатымъ концомъ, широкоразѣвающійся; крылья длинныя, заостренныя, почему всѣ хорошо летаютъ, гоняясь на лету за насѣкомыми. Роды: козодой, ласточка, стрижъ и другія.

Широколистные хлѣба: пшеница, рожь, бобы, гречиха и чечевица.—*Широколистныя травы*: клеверъ, луцерна, рейграсъ и проч.

Широколобка, рыба, тоже, что Каргалъ.

Широта мѣста, въ географіи разстояніе мѣста отъ экватора, измѣряемое дугою меридіана. Смотря по тому, находится ли мѣсто въ сѣверномъ или въ южномъ полушаріи, различаютъ сѣверную и южную ширину. Ш. мѣста равна дополненію высоты полюса. Ш. имѣетъ вліяніе на высоту барометра, на ускореніе тяжести и длину секунднаго маятника. — Ш. *звѣзды*, дуга большаго круга, проведеннаго чрезъ полюсъ эклиптики, слѣдующая перпендикулярно къ эклиптикѣ (кругъ широты) и заключающаяся между эклиптикою и звѣздою. — Ш. *конскія*, по временамъ продолжительные штили обнимаютъ поясъ широтою отъ 10 до 12 градусовъ, который Мори называетъ тропическимъ поясомъ безвѣтрія, тогда какъ у мореплавателей онъ извѣстенъ болѣе подъ именемъ *конскихъ широтъ*, horse-latitudes (послѣднее названіе произошло, какъ говорятъ, оттого, что корабли съ транспортами лошадей иногда такъ долго задерживались въ этихъ областяхъ штилями, что несчастныхъ животныхъ по недостатку корма принуждены были бросать въ море). Этотъ поясъ перемѣщается то къ сѣверу, то къ югу, сообразно съ движеніемъ солнца и экваторіальнымъ поясомъ безвѣтрія.

Широхвостъ (Platuros), родъ змѣй въ Индіи.

Ширщикъ, рабочій, который въ Кяхтѣ обшиваетъ кожею ящики съ чаемъ.

Ширъ (Chire), такъ называются округи, на кои, въ политическомъ отношеніи, подраздѣляется Англія и тождественно съ County, т. е. графствомъ. Это названіе присовокупляется къ собственнымъ именамъ, напримѣръ, Букингамширъ, Оксфордширъ.

Ширяева, слобода Богучарскаго уѣзда Воронежской губерніи. Ярмарка 9 мая, одна изъ значительнѣйшихъ въ губерніи. Важная статья торговли скотъ.

Ширяевъ, книгопродавецъ московскій въ тридцатыхъ и сороковыхъ годахъ, велъ очень солидную торговлю; былъ издателемъ Журнала «Московскій Наблюдатель» и др. — Ш., *Григорій Ивановичъ*, слѣпецъ († 1875); составилъ: «Житіе Кирилла и Меѳодія» и др.

Шистуйтъ, небольшое голландское транспортное судно для внутренняго плаванія.

Шитгельбъ или стиль де гренъ, желтый красильный лакъ, приготовляемый въ послѣднее время преимущественно изъ цервы и изъ красильныхъ ягодъ. Горячій экстрактъ изъ цервы обработывается для этой цѣли квасцами, поташомъ и мѣломъ или глиноземомъ.

Шитики, лодки чукчей, сдѣланныя изъ оленьихъ шкуръ. Извѣстны и у насъ въ Сибири, какъ маленькія, выдолбленныя изъ дерева лодки.

Шитти, сати, сести или сетта — судна, употребляемыя турками, греками и итальянцами и похожія на шебеки и галеры; только, вмѣсто латинскихъ, на нихъ трапецоидальные паруса.

Шиферверсъ. По старому голландскому способу, производящему бѣлила высшихъ добротъ, поступаютъ такъ: вставляютъ въ глазурованные глиняные горшки, на дно которыхъ вливаютъ уксусу, смѣшаннаго съ пивными дрожжами, свернутые въ цилиндръ свинцовые листы. Горшки врываютъ въ землю, покрываютъ свинцовыми пластинками и окружаютъ со всѣхъ сторонъ лошадинымъ навозомъ. Въ навозѣ вскорѣ замѣтно повышеніе температуры до 40 или 50°, сопровождающееся разложеніемъ его и выдѣленіемъ углекислоты. Кромѣ того, отъ дѣйствія того же нагрѣванія, уксусъ превращается въ пары и вступаетъ въ реакцію съ свинцомъ, образуя основной уксусно-кислый свинецъ, превращающійся отъ дѣйствія углекислоты въ углекислую соль этого же металла, т. е. въ бѣлила. Полученныя этимъ путемъ бѣлила поступаютъ въ торговлю въ видѣ пластинокъ съ листовымъ сложеніемъ и называются *шиферверсъ*, или измельчаются предварительно въ порошокъ.

Шиферъ, тоже, что сланецъ.

Шифлоръ (Carthamus tinctorius), тоже, что сафлоръ.

Шифнеръ, *Антонъ Антоновичъ*, академикъ по историко-филологическому отдѣленію, занимается тибетскимъ и кавказскими языками, помѣщая статьи о нихъ на нѣмецкомъ языкѣ въ изданіяхъ Академіи Наукъ. На русскомъ: «Опытъ объясненій связи финскихъ сказокъ съ русскими» и др.

Шифоньерка (франц.), ящикъ для сбереженія женскихъ украшеній, брильянтовъ и т. п., корзинка для сбрасыванія бумаги.

Шифрантъ (франц.), ключъ къ уразумѣнію письма, писаннаго шифрами.

Шифроски, порода дикихъ утокъ съ узкими хвостомъ.

Шифръ, почетный знакъ, вензель, преимущественно вензель или знакъ на эполетахъ флигель-адъютантовъ, генералъ-адъютантовъ и генераловъ, состоящихъ про особѣ Его Императорскаго Величества. — *Шифры*, знаки, употреблявшіеся въ тайныхъ письмахъ. Со временъ Ришелье начали примѣнять ихъ къ дипломатическимъ депешамъ; методы употребленія ихъ весьма многообразны. Простѣйшій способъ состоитъ въ томъ, что вмѣсто буквъ употребляются цифры или другія произвольно изобрѣтенные знаки; но какъ подобное письмо можетъ быть легко прочтено, то чаще употребляютъ такъ называемую замѣну шифръ (table carrée), и такое письмо можетъ быть прочтено только тѣмъ, кто имѣетъ ключъ къ нему. Для телеграфныхъ депешъ употребляются особенные ш.

Шиффунтъ, вѣсъ въ Германіи, Нидерландахъ, Даніи, Норвегіи, Швеціи, Финляндіи, Прибалтійскихъ губерніяхъ, различной величины, отъ 3 центнеровъ, или 20 лисфунтовъ или 280 фунтовъ, до 300, 306, 320 и 330 фунтовъ.

Шихарда, или Чихарда, русская игра, состоящая въ томъ, что играющіе раздѣляются на 2 равныя части; одинъ становится къ стѣнѣ, а другіе, склонившись, ухватываются одинъ за другого; другая половина играющихъ съ разбѣга прыгаютъ на спины склонившихся. Если кто при этомъ упадетъ на землю, или ногою коснется земли, сидя на спинахъ своихъ товарищей, то его партія проиграла и эта сторона уже должна стоять, а стоявшая прыгать.

Шихматовы, русскіе князья, происходятъ отъ князя Шихмата, правнука Кинбара, выѣхавшаго изъ орды къ Іоанну IV.

Шиховскій, *Иванъ Осиповичъ*, докторъ медицины и хирургіи (1803 † 1855). Читалъ лекціи ботаники съ 1835 г. въ московскомъ, а съ 1841 г. въ петербургскомъ университетѣ. Написалъ: «Теорію садоводства» и «Учебникъ ботаники». и др. Въ 1846 г. путешествовалъ по Финляндіи и Швеціи.

Шихта, вечерняя или ночная, выраженіе рудокоповъ, означаетъ смѣну отъ

8 вечера до 4 часовъ утра.—Ш., готовая для сплава смѣсь руды и флюса, забрасывается въ печь съ верхней ея части.

Шихтъ-мейстеръ (нѣмецк.), горный чинъ XIV класса. — *Шихтплацъ*, мѣсто гдѣ производится смѣшеніе рудъ съ плавнями.

Шихтъ, *Іоганъ Фридрихъ*, нѣмецкій церковный композиторъ (1753 † 1823). Сочиненіе его: «Grundregeln der Harmonie» (Лейпцигъ 1812), доставило ему имя музыкальнаго теоретика. Изъ ораторій его, лучшая: «Ende des Gerechten». Написалъ множество церковныхъ пьесъ, его «Allgemeines Chorbuch» (Лейпцигъ 1820), содержитъ 1285 хоральныхъ мелодій, изъ коихъ 306 принадлежатъ ему.

Шишакъ, см. Шлемъ.—Ш. въ ботаникѣ названіе, даваемое верхней губѣ неправильнаго вѣнчика, въ томъ случаѣ, когда она бываетъ вогнута. — Ш., шлемовникъ, щитовка обыкновенная, лихорадочная трава, сердечная, полевой звѣробой, горбатка, клобучка, тарчица (Scutellaria galericulata), многолѣтнее травянистое растеніе изъ сем. губоцвѣтныхъ, съ ползучимъ корнемъ, 4-хъ граннымъ стеблемъ, продолговатыми листьями и промежуточными, однобокими цвѣтками на ножкахъ; чашечка по отцвѣтаніи похожа на шлемъ съ закрытою рѣшеткою. Растетъ во влажныхъ лиственныхъ лѣсахъ, по рвамъ, берегамъ, болотамъ.—Ш. *настоящій* (Cassis cornuta), моллюскъ изъ сем. гребнежаберныхъ; бѣловатаго цвѣта; близъ береговъ Остъ-Индіи.—Ш. *Красный* (C. rufa), огненная печь, красноватаго цвѣта; тамъ же C. testiculus, тамъ же Ш. сѣтчатый (C. concelata), въ третичныхъ слояхъ близъ Парижа.

Шишалдинъ, вулканъ на остр. алеутскомъ Унимакъ, выс. 2,748 метр. съ частыми изверженіями.

Шишацкій-Илличъ, *Александръ Васильевичъ*, русскій филологъ († 1859); составилъ «Сборникъ малороссійскихъ пословицъ» и др.

Шишгель, въ просторѣчіи названіе краски Шиттгельбъ; см. Авиньонскія зерна.

Шишекъ, плоскодонное судно, употребляемое на Камѣ; длина 8—15, а ширина 5—6 саженей.

Шиши (стар.), шпіоны; во время самозванцевъ назв. вооруженныхъ шаекъ крестьянъ, дѣйствовавшихъ противъ поляковъ.

Шишка (Conus s. strobilus), форма сборнаго ложнаго плода, свойственная семейству хвойныхъ. На оси расположены, плотно прилегая другъ къ другу, кожистыя или деревянистыя чешуи, при основаніи коихъ, прикрытыя ими, сидятъ голыя (т. е. не заключенныя въ завязяхъ) сѣмена, иногда крылатыя. Ш. или отваливаются, по созрѣваніи, совсѣмъ, какъ у ели, или сначала отваливаются чешуи, какъ у пихты, а стержень остается на деревѣ. Иногда чешуйки дѣлаются мясистыми, срастаются между собою и придаютъ плоду видъ ягоды, напримѣръ у можжевельника. У тисса ягоднаго (Taxus bacata) одна мясистая прицвѣтная чешуйка окружаетъ одно сѣмя, оставляя верхній конецъ его не покрытымъ. Плодъ ольхи есть тоже ш., состоящая изъ одревеснѣлыхъ чешуекъ. — Ш. *ворсильная* или ворсовальная (Dipsacus), см. Ворсянка.—Ш., у пчеловодовъ шишкообразная поновка вощинъ; бываетъ толстовата и кругловата въ оконечностяхъ, усѣяна со всѣхъ сторонъ кругленькими основаніями ячей и пятокъ. — Ш., узелъ на судовомъ канатѣ.—Ш., большой молотокъ, коимъ разбиваютъ камни.

Шишкарники (Centaurea scabiosa), тоже, что Хворостка.

Шишки (Mespilus germanica), чаимовое дерево, тоже, что Мушмула. Ягоды употребляются въ пищу, и изъ нихъ дѣлаютъ водку.

Шишка (мѣстн.), передовой бурлакъ при тягѣ судовъ.

Шишкина, *О.*, русская писательница, придворная дама; написала романъ «Князь Скопинъ Шуйскій или Россія въ началѣ XVII ст.» (1839). Въ 1845 г. вышелъ другой ея романъ: «Прокопій Ляпуновъ или междуцарствіе въ Россіи» (4 ч. 1848), «Замѣтки и воспоминанія русской путешественницы по Россіи въ 1825 г.» (С. Петербургъ 1848).

Шишкинъ, *Иванъ Васильевичъ*, капитанъ полевыхъ полковъ (1722 † 1750). Извѣстенъ своими пѣснями, элегіями и разными мелкими стихотвореніями. Боль-

шая часть его произведеній печаталась въ изданіи «Полезное увеселеніе» (1760). Перевелъ: «Цицероновы мнѣнія», съ французскаго, аббата Оливета. Его сочиненія отличаются чистотою слога. — **Ш.**, *Иванъ Ивановичъ*, живописецъ-пейзажистъ, академикъ съ 1865 г. (р. 1831 г. въ Елабугѣ), воспитывался въ московскомъ училищѣ живописи и ваянія, а потомъ въ академіи художествъ. Произвелъ огромное количество превосходныхъ пейзажей и множество мастерскихъ рисунковъ перомъ, высоко цѣнимыхъ любителями и знатоками. Большинство картинъ и рисунковъ его представляютъ внутренность лѣса. Примѣчательны между картинами его слѣдующія: «Видъ на островѣ Валаамѣ» (1 зол. мед. 1860), Стадо въ лѣсу» (1864), «Виды Тевтобургскаго лѣса» (1865), «Видъ изъ окрестностей Дюссельдорфа» (1865), «Дорога въ лѣсу» (1871), «Лѣтній день», «Сосновый лѣсъ» (1871), «Березовый лѣсъ» (1871) и др.

Шишкованный овесъ, такой овесъ, у коего послѣ перевѣйки отбиты усы.

Шишкованье, оббиванье ячменныхъ усовъ: для этого ячмень молотится цѣпами послѣ первой молотьбы.

Шишковы, русскіе дворяне: **Ш.**, *Александръ Семеновичъ*, вице-адмиралъ, президентъ россійской академіи (р. 1754), воспитывался въ морскомъ кадетскомъ корпусѣ; былъ ревностнымъ любителемъ русскаго языка, литературное поприще началъ переводами съ нѣмецкаго и драмою «Невольничество». Изъ прочихъ его сочиненій извѣстны: «Морское искусство» (сочиненіе Ромма, переводъ съ французскаго, С.-Петербургъ 1793—95), «Треязычный морской словарь» (С.-Петербургъ 1795), «Журналъ кампаній 1797 г.» (1797), «Списокъ кораблямъ и прочимъ судамъ всего русскаго флота и т. д. (С.-Петербургъ 1799), «Военное дѣйствіе россійскаго флота противъ шведскаго въ 1788 — 89 и 1790 г. и т. д.» (С.-Петербургъ 1800 и 1826), «Собраніе морскихъ журналовъ и проч. съ 1797 года» (С.-Петербургъ 1800). **Ш.** былъ горячимъ русскимъ патріотомъ, ненавидѣлъ Францію; явился жаркимъ противникомъ направленія Карамзина и, считая истиннымъ русскимъ языкомъ — языкъ священныхъ и церковныхъ книгъ послѣдняго изданія, онъ зашелъ потомъ такъ далеко, что славянскій языкъ считалъ самымъ древнѣйшимъ. Свои заботы о чистотѣ языка **Ш.** не ограничивалъ литературой, но пытался вторгнуться и въ сферу законодательную. Написалъ: «Разсужденіе о старомъ и новомъ слогѣ» (1802), «Прибавленіе къ сочиненію о старомъ и новомъ слогѣ» (1804) и другія, въ коихъ явился оберегателемъ русскаго языка отъ иноземнаго давленія. Онъ предполагалъ даже завести славянскія каѳедры при русскихъ университетахъ. Особую заслугу **Ш.** поставлялъ въ томъ, чтобы самыя разнородныя по значенію слова, разными натяжками, подвести подъ одинъ и тотъ же корень. Съ 1824 — 28 г. былъ министромъ народнаго просвѣщенія. Умеръ въ 1840 г. Сочиненія его изданы въ XVII ч. въ 1826—39 г., кромѣ того **Ш.** издалъ: «Собраніе Высочайшихъ манифестовъ, грамотъ и т. д. съ 1812, 13, 14, 15 и 16 гг.» (С.-Петербургъ 1816), писанныхъ **Ш.** во время походовъ. «Опытъ словопроизводнаго словаря, содержащій въ себѣ дерево, стоящее на корнѣ М. Р.» (С.-Петербургъ 1833). — **Ш.**, *Н.*, современный сельскій хозяинъ, написавшій: «О сушкѣ хлѣба» (Москва 1857), «Опытъ учета работъ при свеклосахарномъ производствѣ» (М. 1842), «Обозрѣніе свеклосахарнаго производства съ подробнымъ описаніемъ всѣхъ работъ при воздѣлываніи свекловицы и добываніи сахара» (Москва 1855).

Шишковъ, *Матвѣй Андреевичъ*, академикъ декораціонной живописи (съ 1869); пишетъ декораціи для Маріинскаго театра, а въ послѣднее время и для Большаго театра; вмѣстѣ съ Бочаровымъ они показали, что русскіе художники могутъ съ честію конкурировать и въ театральной живописи съ нѣмецкими художниками. — **Ш.** *А.*, составилъ: «Морской Словарь».

Шишконосныя (Coniferae), см. Хвойныя.

Шишъ, строеніе, замѣняющее мѣстами овинъ, состоитъ изъ ямы и въ ней выложенной каменки, какъ въ черныхъ баняхъ. Надъ каменкою дѣлаются палати

изъ досокъ на стойкахъ и кругомъ ихъ обставляются гладкія жерди, верхнія концы коихъ соединяются вмѣстѣ.—Ш., тоже, что Шоромъ.

Шкала (итал.), см. Скаля.

Шкали, штуки дерева, прибиваемыя къ мачтамъ и реямъ для скрѣпленія ихъ.

Шкаликъ, тоже, что косушка. — Ш., небольшой стеклянный стаканъ, наполненный саломъ и употребляемый при иллюминаціяхъ.

Шкало, см. Ванга.—*Шкалы* (морск.), толстыя планки, коими скрѣплены мачты и реи.

Шканцы (голл.), часть верхней палубы, между средней и задней мачтами; самое почетное мѣсто на кораблѣ.

Шкаторина (морск.), нижняя, обшитая веревкою, часть паруса.

Шкаты (морск.), лейки на корабляхъ.

Шкафутъ (нѣм.), часть верхней палубы, между гротъ-и фокъ-мачтами, по бортамъ корабля.

Шквалъ, внезапно и скоро прекращающійся порывъ вѣтра на морѣ, сопровождающійся иногда дождемъ, градомъ или грозою. Дѣйствіе ш. ограничивается небольшимъ пространствомъ, такъ что его можно замѣтить издали по пѣнящейся водѣ и убрать паруса. Направленіе его обыкновенно отлично отъ направленія дующаго въ то же время вѣтра.

Шквора, опалина, нечистота, остающаяся послѣ растопленія металловъ; изжарившійся жиръ во время топленія жира.—*Шкварное сало*, низкій сортъ мыльнаго сала.

Шкворень, тоже что сердечникъ.

Шкентель (морск.), короткая веревка.

Шкерда, скерда (Crepis sibirica), травянистое растеніе, съ желтыми цвѣтами, изъ сем. крестоцвѣтныхъ.

Шкеры, шхеры, мелкіе острова съ близлежащими подводными и надводными камнями и мелями. Плаваніе по шкерамъ весьма затруднительно. Въ особенности много ихъ по финляндскимъ берегамъ Финскаго залива.

Шкивка, круглая дыра на пузѣ бочки.

Шкивидоръ (въ Архангельскѣ), артельщикъ, занимающійся укладкой груза въ корабляхъ.

Шкивъ, круглая дощечка въ блокахъ, находящаяся на оси, по коей проходитъ веревка и приводитъ оный въ движеніе.—Ш. *эксцентрика*, въ машинахъ.

Шкимушгаръ или шкимушка (морск.), тонкая веревка, ссученая изъ кабалокъ распущеннаго стараго каната.

Шкиперъ, на купеческихъ судахъ командиръ судна; онъ отвѣчаетъ владѣльцу за цѣлость судна и груза. На военныхъ судахъ, чиновникъ (14—9 клас.), въ вѣдѣніи коего находятся паруса, такелажъ, краски и другія хозяйственныя принадлежности.—*Шкиперскія школы*, для приготовленія опытныхъ моряковъ; въ настоящее время шкиперскіе курсы и мореходные классы находятся: въ Архангельскѣ, Кеми, Патракеевѣ, Кушерецкѣ, Сумскомъ посадѣ, селѣ Лебяжьемъ (Петербургской губ.). деревнѣ Вепкуль (Наровской волости), Айнажѣ, Ригѣ, Либавѣ, Виндавѣ, помѣстьи Дондангенъ, Якобштадтѣ, помѣстьяхъ Газау и Феликсбергѣ, Лубъ-Эзернѣ (въ Курляндіи), помѣстьяхъ Полангенѣ и Ангернѣ, Аккерманѣ, Николаевѣ, Херсонѣ, Голой пристани (близъ Херсона), Бериславѣ, Севастополѣ, Ѳеодосіи, Керчи, Таганрогѣ и Гурьевѣ на Каспійскомъ морѣ.

Шкловъ, мѣстечко Могилевской губерніи и уѣзда, на Днѣпрѣ и его притокѣ Шкловѣ; съ 11,600 жителей, большею частью евреевъ, дѣвичій монастырь и синагога, гостиный дворъ; 3 ярмарки. Купечество производитъ большую торговлю, а евреи промышляютъ контрабандой.

Шкларевичъ, *Владиміръ Николаевичъ*, совѣщательный членъ Артилерійскаго комитета; составилъ: „Элементарный Курсъ артилеріи, курсъ объ оружіи, Объ устройствѣ шрапнели“, и др.

Шкой, водоходное судно, длиною 50—60 футовъ, шириною 22 ф., глубиною

8 фут., съ круглымъ дномъ, декомъ, мачтами и парусами; употребляется на Маріинской системѣ.

Шкойтъ, судно съ мачтою и парусами, подымаетъ 12—40 ластовъ. Ходитъ по Маріинской системѣ, Онежскому и Ладожскому озерамъ.

Школа, тоже что руководство къ изученію какого нибудь искуства: такъ бываютъ школы пѣнія, чистописанія, рисованія, фортепіанной игры и пр.— Ш., разсадникъ молодыхъ виноградныхъ лозъ — Ш., философское, литературное или художественное направленіе, имѣющее послѣдователей. Такимъ образомъ въ живописи есть школы итальянскія (римская, ломбардская, пармская, венеціянская, флорентинская и прочія), фламандская, голландская, нѣмецкая, англійская, французская, русская; кромѣ того каждый художникъ, обладающій оригинальностью, можетъ образовать школу, которая въ такомъ случаѣ называется его именемъ: такъ есть школа Гвидо-Рени, Тиціана и проч. Въ философіи школы называются именами основателей ихъ: школы Гегеля, Фихте, Канта, или по характеру содержанія системъ: идеалистическая, ш. спиритуалистовъ, ш. критицизма. Религіозныя ученія также иногда называются школами: такъ школа методистовъ, квакеровъ, пуританъ и проч.—Ш. (лат. Schola), заведеніе для общаго воспитанія юношества, помощью преподаванія, вмѣстѣ съ тѣмъ школы представляютъ пути, по коимъ проникаетъ во всѣ классы народа образованность, любовь къ истинѣ, наукамъ и искуствамъ. Въ обширномъ смыслѣ подъ ш. разумѣется всякое учебное заведеніе (Университеты наз. высшая ш., Hohe Schule), а въ тѣсномъ смыслѣ низшія училища. Настоящее устройство ш. въ Европѣ развилось подъ вліяніемъ христіанства. Карлъ Великій намѣревался учредить ш. для всѣхъ сословій въ своемъ государствѣ; потому его можно принять за основателя ш.; послѣ Карла Великаго ш. стали упадать и однѣ монастырскія или вообще церковныя ш. едва удовлетворяли первымъ потребностямъ духовенства. Новая эра для воспитанія юношества наступила только въ XII и XIII ст. съ развитіемъ и возвышеніемъ городовъ. Вмѣстѣ съ церковными ш. образовались и гражданскія, большую пользу коимъ оказалъ въ XIV ст. Геертъ Грооте и вообще Голландія; въ это же время въ Италіи возрожденіе наукъ положило новое начало высшему обученію; въ разныхъ мѣстахъ западной Европы отдѣльныя частныя лица стали основывать ш.; низшія же ш. оставались чрезвычайно несовершенными. Со времени реформаціи наступила новая эра для ш.: новая церковь преимущественно опиралась на воспитаніе юношества. Устройству ш. большія услуги оказали Меланхтонъ, Іоганъ Штурмъ, Троцендорфъ, Неандръ и другіе. Католическая церковь тоже не отставала и здѣсь школы іезуитовъ достигли большой извѣстности. Только послѣ реформаціи стали смотрѣть на устройство ш., какъ на обязанность свѣтскаго правительства. Въ особенности, благодѣтельное движеніе въ пользу народныхъ ш. проявилось послѣ тридцатилѣтней войны. Что же касается до раціональнаго устройства ш., то мысль объ этомъ пробудилась только въ новѣйшее время съ развитіемъ педагоки. Существо и значеніе элементарнаго образованія, которое стремятся доставить массамъ въ народныхъ школахъ, заключается въ связи его съ цѣлымъ духовнымъ благосостояніемъ страны. Народное образованіе — нетолько духовный, но и соціальный факторъ страны. Тамъ только можетъ быть вопросъ о развитіи и улучшеніи условій соціальнаго строя, гдѣ движется впередъ образованіе народа. Государство и его правительство должны находиться къ учреждаемымъ народнымъ школамъ въ отношеніи, опредѣляемомъ существомъ самаго дѣла народнаго образованія. Маколей говоритъ: «Правительство не должно уступать частнымъ лицамъ образованіе народа, точно также, какъ оно не должно отдавать въ ихъ руки защиту государства отъ враговъ». Вообще: 1) правительство признаетъ народныя школы, какъ необходимое условіе государственной жизни, и вводитъ ихъ въ сферу государственнаго управленія. — Организація управленія ими въ разныхъ государствахъ представляется различною. Но общее во всѣхъ государствахъ представляется въ томъ, что правительство, допуская самоуправ-

леніе народныхъ школъ, общее завѣдываніе ими ввѣряетъ министерству народнаго просвѣщенія, которое ставитъ отъ себя особыхъ, надзирающихъ за ними органовъ. Самая организація надзора представляетъ главнѣйшія различія въ томъ, ввѣряется ли онъ органамъ церковнымъ или свѣтскимъ. До XVIII ст. народными школами, даже устраивавшимися на счетъ общинъ, исключительно завѣдывали лица духовныя. 2) Какъ правительство, такъ и общество новаго государства стремятся оказать содѣйствіе развитію народныхъ ш. какъ денежною помощію, такъ и заботою о приготовленіи учителей для этихъ школъ посредствомъ устроенія *учительскихъ семинарій.* 3) Содѣйствуя развитію народныхъ ш. и распространенію образованія въ массахъ народа, правительство встрѣчается съ вопросомъ, не слѣдуетъ ли *полученіе образованія въ народныхъ школахъ сдѣлать для народа обязательнымъ?* Выходя изъ того положенія, что полученіе элементарнаго образованія для человѣка столь же необходимо, какъ жизненное благополучіе, и что самъ малолѣтній, находясь въ зависимости отъ родителей или заступающихъ ихъ мѣсто, безъ такого вмѣшательства со стороны государства совершенно безсиленъ, чтобы преодолѣть это препятствіе, можемъ, прилагая коренной законъ науки полиціи, прямо вывести не только право, но и обязанность правительства дѣйствовать именно въ этомъ смыслѣ. Что касается средствъ, которыми бы можно было доставить обезпеченіе закону, предписывающему обязательное посѣщеніе народныхъ школъ, то изобрѣтаемы были различныя. Въ *Швеціи* Карлъ XI, введши обязательное ученіе, постановилъ, что никто не можетъ вступать въ бракъ безъ конфирмованія, а послѣднему можетъ подвергаться только грамотный. *Пруссія* свой законъ объ обязательности ученія обезпечиваетъ назначеніемъ штрафа или тюремнаго заключенія родителямъ, не подчиняющимся его требованіямъ.—Изъ исторіи народныхъ ш. можно вывести общее заключеніе, что принужденіе и обязательность посѣщенія ш. являются важнымъ средствомъ въ началѣ администраціи государственной по отношенію къ этому дѣлу, но въ послѣдствіи, при надлежащемъ устроеніи ш. и введеніи въ нихъ дароваго обученія, къ этому средству и не придется прибѣгать: стремленіе къ образованію сдѣлается жизненнымъ вопросомъ народа. 4) Наблюдая за устроеніемъ и содержаніемъ народныхъ ш., правительство принимаетъ мѣры, чтобы свѣдѣнія, пріобрѣтаемыя въ школѣ, не были легко забываемы, но приносили бы дѣйствительную пользу въ жизни. Въ народныхъ ш. западной Европы проявляются три различныя системы: Нѣмецкая — научная, Французская — правительственная, Англійская — частная. *Лор. Штейнъ* замѣчаетъ, что въ дѣлѣ народныхъ ш. Германія показала, что значитъ наука; Франція, что значитъ администрація, Англія индивидуальную силу. *Германія* создала обязательность народныхъ ш. и воспользовалась ею для дѣйствительнаго развитія массы. Организація народной ш. построилась вмѣстѣ съ тѣмъ на самостоятельной дѣятельности народа въ дѣлѣ его элементарнаго образованія, проявляющейся въ устроеніи ш. общинами и частными лицами, а правительству принадлежитъ надлежащій, опредѣленный научными требованіями, надзоръ, который онъ въ новѣйшее время отвоевываетъ отъ церкви. Идеи Лютера, что государство въ правѣ объявить ученіе въ народныхъ ш. обязательнымъ, прежде всего стали осуществлять въ Саксоніи, но воспользовался этою идеею съ видимыми результатами великій курфирстъ Бранденбургскій *Фридрихъ Вильгельмъ.* При его преемникѣ, первомъ прускомъ королѣ Фридрихѣ I, очень немного было сдѣлано для народныхъ ш. Но положеніе сельскихъ училищъ было весьма неудовлетворительно до Фридриха II-го. При немъ проведено начало обязательности для городскихъ и сельскихъ общинъ, а въ помѣщичьихъ земляхъ, для помѣщиковъ—содержанія народныхъ школъ, а отчасти и учителей, начало обязательности для родителей какъ посылать дѣтей въ ш., подъ угрозою денежнаго штрафа за неисполненіе, такъ и платить учителямъ за обученіе дѣтей. При немъ стала уже процвѣтать устроенная въ Берлинѣ, при реальной школѣ, *образцовая учительская семинарія.* Эта ш. дала возможность Фридриху II из-

*

дать въ 1763 г. общій для всей Пруссіи уставъ сельскихъ училищъ «General-Landschul-Reglement», составившій эпоху въ исторіи народныхъ ш. Замѣчательна дѣятельность бранденбургскаго помѣщика Рохова (его многія сочиненія, особенно Kinderfreund, переведены на всѣ языки). Написанная имъ инструкція сельскимъ учителямъ создала совершенно новую учебно-воспитательную систему. Въ его помѣстьяхъ ш. были открыты по этой системѣ въ 1773 г. Въ то же время и почти подобныя же начала для народныхъ ш. проводитъ *Песталоцци*. Справедливо замѣчаютъ, сравнивая Песталоцци съ Базедовымъ и Роховымъ, что общее у нихъ — требованіе наглядности при обученіи, но Роховъ и Базедовъ имѣютъ въ виду доставить пріобрѣтеніе знаній, а Песталоцци — возвышеніе силъ духа. Учредившееся въ 1817 г. новое министерство духовныхъ дѣлъ и народнаго просвѣщенія, привело дѣло народныхъ ш. въ цвѣтущее положеніе. Въ 1840 г. въ Пруссіи было 38 т. народныхъ ш. и 38 учительскихъ семинарій. Эйхгорнъ, по приказанію короля Фридриха Вильгельма IV, принялся за реформу народныхъ школъ, за изгнаніе идеальныхъ стремленій раціоналистическаго направленія. Прежнее направленіе смѣнилось ортодоксальнымъ, съ которымъ главный двигатель въ министерствѣ по дѣлу народныхъ ш. Эйлерсъ задумалъ соединить развитіе садоводства. По утвержденіи конституціи въ 1850 г. (6-го февраля) начали дѣйствовать положенія ея о народномъ образованіи, послужившія основаніемъ проекта органическаго закона о народныхъ ш. въ Пруссіи въ 1867 г. Учительскія семинаріи преобразованы по отношенію къ объему преподаваемыхъ въ нихъ наукъ, принято за правило преподавать въ нихъ только тѣ науки, которыя придется самимъ учителямъ излагать въ народныхъ ш. (религія, чтеніе и письмо, отечественный языкъ, ариѳметика и геометрія, пѣніе, отечественная исторія и начала естествовѣдѣнія), и притомъ въ предѣлахъ элементарной ш. Преподававшіяся прежде въ учительскихъ семинаріяхъ начала педагогики, методики, дидактики, антропологіи, психологіи и пр. замѣняются общимъ курсомъ школовѣдѣнія (Schulkunde), который долженъ имѣть въ виду преимущественно христіанское воспитаніе человѣка.—На такихъ же началахъ сокращено преподаваніе и въ элементарныхъ народныхъ ш.: въ евангелической одноклассной народной ш. указано преподавать: религію (свящ. исторія и Лютеровъ малый катихизисъ), чтеніе и письмо и нѣмецкій языкъ, ариѳметику (цѣлыя и именованныя числа), нотное хоровое пѣніе; въ нѣкоторыхъ ш. кромѣ того черченіе (1 часъ) и отечество-и естествовѣдѣніе—при чтеніи, а въ нѣкоторыхъ въ видѣ преподаванія (3 часа). Вновь учреждаемыя ш. положено имѣть либо евангелическія, либо католическія. Одноклассная ш. должна имѣть не болѣе 120 учениковъ. Общественныя ш. независимо отъ ихъ собственныхъ земель и капиталовъ, содержатся на счетъ школьныхъ округовъ. Этотъ уставъ опредѣляетъ и правила для обезпеченія надлежащаго содержанія учителей посредствомъ назначенія имъ жалованья (въ городѣ, кромѣ квартиры съ отопленіемъ, до 250 тал. при 10 т. насел., въ селеніи—все готовое содержаніе и часть деньгами) и устроенія пенсій. Въ 1871 г. парламентомъ принятъ предложенный правительствомъ проектъ закона о полномъ правительственномъ, а не церковномъ надзорѣ за школою, а въ 1872 г. состоялся законъ, опредѣлившій minimum содержанія школьнаго учителя въ 208 таллеровъ. Особенно прочно встала и широко развилась въ Германіи организація народнаго образованія съ начала 70-хъ годовъ. Главнымъ участникомъ и двигателемъ въ этомъ величайшемъ государственномъ дѣлѣ былъ союзъ нѣмецкихъ учителей, образовавшійся въ 1871 году и преслѣдующій въ своей дѣятельности слѣдующія цѣли: 1) Организацію дѣла преподаванія соотвѣтственно современнымъ требованіямъ педагогики; 2) снабженіе ш. цѣлесообразными учебными пособіями; 3) улучшеніе положенія и возвышеніе уровня образованія учащаго сословія; 4) вознагражденіе учительскаго труда соотвѣтственно значенію учительскаго сословія; 5) порученіе инспекторскаго надзора за школами лицамъ съ педагогическимъ образованіемъ; 6) учрежденіе школъ для дальнѣйшаго образованія по окончаніи курса народной школы и 7) основаніе

народныхъ библіотекъ. Цѣлей этихъ союзъ стремится достигнуть, между прочимъ, путемъ вліянія на слои общества, участвующіе въ законодательной и правительственной дѣятельности. Послѣ разгрома Австріи Пруссіей, французскій журналъ «Revue des deux Mondes» утверждалъ, что побѣдили не игольчатыя ружья, а побѣдилъ бѣдный школьный учитель, о положеніи котораго однако никто не заботится. Начала Пруссіи, хотя въ главныхъ основаніяхъ, дѣйствуютъ въ Саксоніи, Баваріи и др. германскихъ государствахъ, но тамъ положеніе народныхъ ш. удовлетворительнѣе, чѣмъ въ Пруссіи. Въ особенности заслуживаетъ вниманія новый саксонскій уставъ народныхъ школъ 24 іюня 1874 г. (Gesetz über das Volsksсhulwesen in Grossherzogthum Sachsen), и дополняющее его министерское распоряженіе о порядкѣ введенія этого устава въ дѣйствіе. Нѣсколько отставшею въ дѣлѣ народныхъ ш. была до 1869 г. *Австрія.* Существенную реформу произвело министерство Гаснера, проведшее въ 1869 г. новый общій законъ о народныхъ школахъ для всей Австрійской имперіи: Reichs-Volksschulgesetz 14 мая 1869 г. Этимъ закономъ народнымъ ш. въ Австріи предоставляются наилучшія условія для дальнѣйшаго развитія. По этому закону народныя ш., кромѣ грамоты, должны доставить свѣдѣнія изъ естественныхъ наукъ, геометріи и исторіи. Ученіе объявлено обязательнымъ для дѣтей отъ 6—14 лѣтъ. Составленіе и утвержденіе учебныхъ плановъ предоставлено министерству. На 60 учениковъ долженъ быть непремѣнно учитель. Заботы объ устроеніи ш. лежатъ на мѣстной общинѣ, затѣмъ на школьномъ округѣ, а вспоможенія доставляетъ провинція. Правительство беретъ на себя издержки на заведенія для приготовленія учителей, передавая притомъ нормальный школьный фондъ cum omni onere et commodo провинціямъ. Этотъ общій законъ, составляющій новую эру въ дѣлѣ народнаго образованія въ Австріи, дополненъ закономъ 19 марта 1872 г., о порядкѣ приготовленія народныхъ учителей и закономъ 20 іюня 1872 г. о преподаваніи религіи въ ш. Германскія начала относительно народныхъ ш. привились въ Голландіи, Даніи и Швеціи. *Шведскія* народныя школы, по простотѣ ихъ устроенія и достигаемыхъ результатовъ, могутъ въ настоящее время соперничать и съ прусскими. Въ *Англіи* народныя ш. создавались не такъ, какъ въ германскихъ государствахъ, не вслѣдствіе предписаній какого либо общаго закона, касающагося народныхъ ш., но выростали совершенно по другимъ началамъ и требованіямъ, а въ новѣйшее время являются попытки провести по отношенію къ народнымъ школамъ германскія начала. Во *Франціи* народныя ш. стремились поставить на надлежащія основы въ 1833 г., но реформа 1852 г. опять привела ихъ въ положеніе неудовлетворительное. Собственно организація частныхъ ш., т. е. право частнаго лица учреждать школу для доставленія элементарнаго образованія (l'enseignement primaire), устроена только закономъ 15 марта 1850 г. По правиламъ этого закона право ученія, равно какъ и открытія такой школы дается каждому французу, достигшему 25 лѣтъ и представившему удостовѣреніе въ надлежащихъ познаніяхъ (brevet de capacité) и въ успѣшной учительской дѣятельности въ теченіи 5 лѣтъ. Отъ этихъ écoles libres отличаются écoles publiques, относительно которыхъ законъ 1833 г., составленный трудами Гизо, представляется весьма замѣчательнымъ. Въ 1850 г. вся эта система, поставленная Гизо, разрушена къ большой невыгодѣ существа дѣла. Желаніе закона 1850 г. поставить les écoles publiques подъ совершенный надзоръ государства (въ отношеніи гигіены, нравственности, методы ученія и политическаго характера) весьма справедливо, но какія для того найдены средства: исключительно префектъ. Здѣсь ранѣе и сильнѣе, чѣмъ гдѣ либо, проявилось начало, что ш. вообще и слѣд. народныя—учрежденіе государственное, по отношенію къ которому должны дѣйствовать правит. власти, община и духовенство. Но это начало государственности здѣсь и поглощается крайнимъ формализмомъ. Подъ вѣдѣніемъ министерства просвѣщенія за ш. наблюдаютъ двѣ правительственныя власти: ректоры академій и префекты. Въ послѣднее время французское министерство народнаго просвѣщенія, руководи-

мое г. Барду, проектировало рядъ важныхъ мѣръ, направленныхъ къ улучшенію ш. дѣла во Франціи. Къ сожалѣнію, условія, въ которыхъ приходилось дѣйствовать г. Барду, крайне неблагопріятны. Онъ не находилъ достаточной поддержки ни въ бюджетѣ, ни въ прессѣ, ни въ обществѣ. Нынѣшнее состояніе ш. во Франціи поистинѣ печально. Не говоря уже о плохомъ устройствѣ школьныхъ зданій (теперь министерство имѣетъ средства ихъ поправить), не говоря о нищенской обстановкѣ классной комнаты и преподаванія, уже одна подготовка учителей и воспитателей оставляетъ желать многаго, ибо она не имѣетъ серьезныхъ основъ. Воспитаніе нравственное, даваемое въ школахъ, крайне неудовлетворительно. Въ ш. не создается иныхъ стимуловъ воспитательнаго вліянія, какъ только внѣшняя дисциплина. Къ нравственной отвѣтственности ученики въ ш. не пріучаются. Совершенъ поступокъ—послѣдовало наказаніе; перенесено наказаніе и дѣло кончено; воспитательный вопросъ, вызванный проступкомъ, совершенно исчерпанъ. При такомъ порядкѣ вещей, ученики и гувернеры—два непріятельскихъ лагеря. Рядъ частныхъ начинаній: 11 Societés protectrices de l'enfance, Societé de l'encouragement au bien, Societé de protection des apprentis et des enfants employés dans les manufactures, Caisses d'epargne scolaires, Societé des institutions de prévoyance, Ligue de l'enseignement, Institut des frères des écoles chrétienes, Societé de l'enseignement, Societé francline, Musées cantonaux, Musées Scolaires, projet d'une ville écoliére и пр. и пр. *Народныя школы* въ Россіи, находясь до Петра I исключительно въ рукахъ церкви, собственно были училищами для лицъ, готовившихся быть духовными. Попытки передовыхъ людей конца XVII ст. сблизиться съ Европою и начать работы народныхъ ш. оставались безслѣдными до Петра I. Петръ I, сознавая недостаточность духовныхъ училищъ и дѣятельность частныхъ учителей, учившихъ по домамъ грамотѣ и псалтири, задумалъ устроить народныя училища въ широкихъ размѣрахъ, предполагая поручить осуществленіе своихъ плановъ самому обществу, а именно городамъ, на которые онъ полагалъ особые разсчеты въ дѣлѣ всѣхъ своихъ преобразованій. Устроенная адмираломъ графомъ Апраксинымъ школа въ Петербургѣ получила значеніе учительской семинаріи. На городовые магистраты Петръ возложилъ *имѣть стараніе о заведеніи малыхъ школъ*, въ которыхъ обучать чтенію, письму и ариѳметикѣ. Недостатокъ учителей, а главнымъ образомъ равнодушіе общества и магистратовъ къ этому дѣлу были причиною того, что желанія Петра не осуществились. Магистраты училищъ вовсе не заводили, и цыфирныя школы Новгородская, Псковская и Вологодская вскорѣ послѣ Петра прекратили существованіе. Екатерина II стремится воскресить планы Петра I. Спачала, по учрежденію о губерніяхъ, она поручаетъ приказамъ общественнаго призрѣнія учредить училища по всѣмъ городамъ и многолюднымъ селеніямъ, назначая умѣренную плату съ дѣтей достаточныхъ, и обучать въ этихъ училищахъ грамотѣ, рисованію, ариѳметикѣ и катихизису. Въ 1782 г. устроена была коммисія объ учрежденіи народныхъ училищъ. Чтобы обезпечить училища достаточнымъ количествомъ учителей, коммисія нашла необходимымъ устроить въ Петербургѣ учительскую семинарію, которая и открылась подъ именемъ *Главнаго Народнаго Училища.* Училище это было открыто 13 декабря 1783 г.; учениковъ скоро явилось 385. 5 августа 1786 г. былъ обнародованъ общій *уставъ народныхъ училищъ*, и повелѣно открыть главныя народныя училища въ 26 губерніяхъ. Съ преобразованіемъ коммисіи народныхъ училищъ 8 сентября 1802 г. въ министерство народнаго просвѣщенія, открытое въ его средѣ главное правленіе училищъ, въ коемъ между другими членами первоначально были и два прежніе члена коммисіи народныхъ училищъ, держалось прежнихъ началъ, хотя въ дѣлѣ администраціи тотчасъ должно было сдѣлать перемѣны. Предварительными правилами, Высочайше утвержденными 24 января 1803 г., всѣ училища, въ томъ числѣ и народныя, были ввѣрены управленію 6 учебныхъ округовъ (московскаго, с.-петербургскаго, казанскаго, харьковскаго, дерптскаго и виленскаго) и приняты относительно народныхъ училищъ тѣ начала, что оныя положено

имѣть въ двухъ видахъ — приходскихъ и уѣздныхъ. Приходскія, по этимъ правиламъ, являются народными училищами въ тѣсномъ смыслѣ. Приходскія содержатся на счетъ общинъ. Существенная реформа въ дѣлѣ администраціи народныхъ училищъ произведена тѣмъ, что приказы общественнаго призрѣнія устранены отъ управленія, и смотрители уѣздныхъ и приходскихъ училищъ непосредственно подчинены губернскимъ директорамъ, а эти университету и слѣдовательно округу. Вмѣстѣ съ тѣмъ и ш., содержимыя частными лицами, которыя не обязывались свои курсы сообразовать съ казенными училищами, но обязывались, не смотря на различія принимаемыхъ курсовъ, непремѣнно преподавать русскій языкъ, поставлены также подъ точный надзоръ директора. Но не было учительской семинаріи. Сельскія приходскія училища, образованныя по уставу 1804 г., не имѣли достаточныхъ обезпеченій относительно матеріальныхъ средствъ и самыхъ учителей. Въ 1826 г. дано было Высочайшее повелѣніе министру народнаго просвѣщенія обработать въ особо устроенномъ комитетѣ новый уставъ для всѣхъ учебныхъ заведеній, начиная съ приходскихъ до самыхъ университетовъ, ввести должное и необходимое единообразіе, допустивъ только измѣненія для округовъ дерптскаго и виленскаго, установить начало преподаванія и затѣмъ воспретить всякія произвольныя преподаванія ученія по произвольнымъ книгамъ и тетрадямъ. Въ приходскихъ училищахъ положено было преподавать: краткій катихизисъ и священную исторію, грамоту и четыре правила ариѳметики, при чемъ дозволялось въ пунктахъ, населенныхъ промышленниками, открывать и второй классъ, для преподаванія предметовъ низшаго класса уѣзднаго училища. Въ *уѣздныхъ училищахъ* устроены 3 класса, въ коихъ назначено было преподавать законъ Божій, русскій языкъ, включая и высшую часть грамматики, ариѳметику, геометрію до стереометріи, но безъ доказательствъ, географію, краткую, всеобщую и русскую исторію, чистописаніе, черченіе и рисованіе. Уставъ 1828 г. назначилъ ежегодную сумму на учебныя пособія уѣздныхъ училищъ, чего прежде не было (150 р. асс.). *Приходскія училища* уставомъ 1828 г. не измѣнены относительно курса, но ихъ матеріальныя средства увеличены. Къ 1 января 1853 г. сельскихъ училищъ было 2795, учащихся въ нихъ считалось 153,117, въ томъ числѣ дѣвочекъ 11,645. Одною изъ самыхъ слабыхъ сторонъ организаціи начальнаго образованія у насъ было отсутствіе стройности и единства. Начальное образованіе городское и начальное образованіе сельское составляло какъ бы двѣ совершенно отдѣльныя области, между которыми не было органической связи, и то и другое находилось даже подъ непосредственнымъ наблюденіемъ различныхъ вѣдомствъ: первое подчинено было училищнымъ совѣтамъ, на которые министерство не имѣло никакого вліянія, а второе поставлено въ исключительномъ вѣдѣніи министерства народнаго просвѣщенія. Низшія сельскія школы находились въ жалкомъ упадкѣ; что же касается до ш., предназначенныхъ для городскаго населенія, то издавна сдѣлано было, повидимому, гораздо больше для ихъ благоустройства, но къ сожалѣнію и тутъ результаты оказались крайне неудовлетворительными. Опять-таки нельзя было не удивляться, что вмѣсто одной начальной городской школы у насъ существовали двѣ ея категоріи, изъ коихъ каждая стояла особнякомъ; были училища приходскія, сообщавшія образованіе самое элементарное, и уѣздныя, которыя состояли изъ трехъ классовъ и имѣли курсъ болѣе обширный. При общихъ преобразованіяхъ Россіи въ нынѣшнее царствованіе, долженъ былъ выдвинуться вопросъ о народныхъ ш. съ особою силою. Большинство ш., существовавшихъ въ селеніяхъ государственныхъ и удѣльныхъ крестьянъ, были ш. только по названію, у бывшихъ крестьянъ помѣщичьихъ ш. почти вовсе не было, наконецъ ш. городскія, дѣйствовавшія на основаніи устава 1828 г., мало удовлетворяли своему назначенію. Съ 1855 г. министерство народнаго просвѣщенія занялось разработкою этого вопроса. 14 іюля 1864 г. Высочайше утверждено положеніе *о начальныхъ народныхъ училищахъ*. Это положеніе различныя народныя ш., состоящія въ различныхъ вѣдомствахъ, подводитъ подъ общія

начала. Этимъ положеніемъ учреждены были въ каждомъ уѣздѣ — *уѣздный* и въ каждой губерніи—*губернскій* училищные совѣты. Губернскій училищный совѣтъ составляли: епархіальный архіерей или викарій, какъ первенствующій членъ, губернаторъ, директоръ училищъ, а равно попечитель учебнаго округа, если находится въ городѣ, инспекторъ народныхъ училищъ (съ 1869 г.) и два члена, избираемые губернскимъ земскимъ собраніемъ. На уѣздный совѣтъ положеніе возлагало наблюденіе за преподаваніемъ—способами, которые совѣтомъ будутъ признаны наиболѣе удобными, открытіе новыхъ начальныхъ училищъ и улучшеніе существующихъ, снабженіе училищъ учебными пособіями и руководствами, одобренными министерствомъ народнаго просвѣщенія и духовнымъ вѣдомствомъ по принадлежности, составленіе ежегоднаго отчета о состояніи народныхъ училищъ для представленія губернскому совѣту. Уѣздный совѣтъ собирался ежегодно два раза, каждый разъ на двѣ недѣли. Губернскій совѣтъ, ведшій общее наблюденіе, собирался по мѣрѣ надобности; жалобы на него приносятся въ первый департаментъ правительствующаго сената. Существенный недостатокъ положенія заключается въ томъ, что правительство какъ бы вовсе устранилось отъ столь важнаго дѣла, какъ распространеніе образованія въ массѣ народа. Начальныя училища въ губерніяхъ, гдѣ введены земскія учрежденія, подчинены были вѣдѣнію училищныхъ совѣтовъ, а высшее попеченіе объ этихъ ш. было отнесено къ обязанности училищныхъ губернскихъ совѣтовъ. Министерство отказалось отъ прямого вліянія на упомянутые совѣты, оно ограничивало свою роль лишь тѣмъ, чтобы «согласовать между собой усилія разныхъ вѣдомствъ, лицъ и учрежденій и направлять ихъ къ одной общей цѣли», но и этой роли рѣшительно не въ состояніи было исполнить. Губернскіе училищные совѣты были вполнѣ независимымъ отъ министерства учрежденіемъ; жалобы на нихъ могли быть приносимы только сенату и затѣмъ они не подчинялись никакой другой власти; не существовало ни малѣйшаго контроля, который побуждалъ бы ихъ къ дѣятельности. Еслибы покрайней мѣрѣ помимо этого сами по себѣ занимались они ревностно исполненіемъ своихъ обязанностей, но на дѣлѣ не оказывалось подобнаго. Первымъ шагомъ къ устраненію неудобствъ было учрежденіе въ 1869 г. инспекціи начальныхъ народныхъ училищъ. На инспекторовъ было возложено все, что касается личнаго состава училищъ, внутренняго и внѣшняго ихъ благоустройства и матеріальнаго обезпеченія, снабженія ихъ учебными руководствами или пособіями, открытія новыхъ или распространенія уже существующихъ ш. Это долженствовали быть люди, не отвлекаемые никакими посторонними занятіями отъ возложенныхъ на нихъ обязанностей, спеціально посвятившіе себя народному образованію и понимающіе надзоръ за нимъ именно въ томъ смыслѣ, чтобъ оно развивалось со всевозможнымъ успѣхомъ. Рѣшительная перемѣна въ этомъ порядкѣ вещей произведена была изданіемъ новаго положенія о начальныхъ народныхъ училищахъ 1874 года. На основаніи его хотя начальныя ш. и остаются въ вѣдѣніи училищныхъ совѣтовъ, но совѣты эти поставлены въ большую зависимость отъ министерства народнаго просвѣщенія; въ каждой губерніи имѣется теперь особый директоръ народныхъ училищъ и увеличено число инспекторовъ, какъ главныхъ помощниковъ. Директоръ народныхъ училищъ избирается попечителемъ изъ лицъ, получившихъ *высшее образованіе*, утверждается министромъ. Онъ направляетъ дѣятельность своихъ помощниковъ, инспекторовъ, состоитъ не только непремѣннымъ членомъ губернскаго училищнаго совѣта, но и управляетъ его дѣлами. Инспекторъ народныхъ училищъ завѣдуетъ дѣлопроизводствомъ уѣзднаго училищнаго совѣта и составляетъ годичный отчетъ, по каждому изъ ввѣренныхъ ему уѣздовъ, о состояніи всѣхъ народныхъ училищъ города и уѣзда (С. У. 1874 г., № 740). Не смотря на столь обширную организацію надзора за народными училищами, министръ народнаго просвѣщенія, въ своемъ отчетѣ за 1873 г. (напечат. въ журн. мин. за 1875 г.) свидѣтельствуетъ, «что и эти средства контроля все еще нельзя признать достаточными». Главнѣйшія черты новаго устава городскихъ училищъ

Высочайше утвержденнаго 31 мая 1872 г., заключаются въ слѣдующемъ: уничтожено ничѣмъ не оправдываемое раздѣленіе начальныхъ городскихъ ш. на двѣ категоріи—низшую и высшую, а существуетъ только одна ш., призванная съ одной стороны доставлять элементарное религіозно-нравственное и умственное образованіе, которое должно служить основою для всего дальнѣйшаго обученія, и съ другой сообщать по возможности прикладныя знанія, соотвѣтствующія мѣстнымъ нуждамъ горожанъ. Новыя городскія училища по числу классовъ раздѣляются на одноклассныя, двуклассныя, трехклассныя и четырехклассныя; въ каждомъ изъ нихъ преподаваніе одного и того же предмета постепенно расширяется, и мѣстные жители получаютъ возможность устраивать такія изъ нихъ, какія соотвѣтствуютъ матеріальнымъ ихъ средствамъ и какія считаютъ они наиболѣе пригодными для своихъ дѣтей. Въ городскихъ училищахъ всѣ предметы преподаются въ одномъ классѣ однимъ учителемъ: этимъ достигается большая сосредоточенность въ преподаваніи и въ нравственномъ вліяніи на дѣтей, что весьма важно въ отношеніи педагогическомъ и чѣмъ облегчается успѣшный ходъ всего элементарнаго обученія. Наконецъ важное преимущество новыхъ ш. состоитъ въ томъ, что въ учебномъ ихъ курсѣ устранены та отвлеченность и непрактичность, которыя такъ много препятствовали преуспѣянію уѣздныхъ училищъ. Кромѣ веденія правительственнаго надзора, съ 1869 г. на министерство народнаго просвѣщенія возложена обязанность въ дѣлѣ учрежденія народныхъ ш. оказывать дѣятельное пособіе стремленіямъ земства и городскихъ общинъ, принятіемъ слѣдующихъ мѣръ: 1) открыть на счетъ государства въ значительнѣйшихъ селеніяхъ образцовыя училища, предпочтительно одноклассныя, а отчасти и двуклассныя; 2) снабжать лучшія народныя училища учебными пособіями и поощрять денежными выдачами лицъ, отличающихся по народному образованію, съ каковою цѣлью бюджетъ министерства увеличенъ на 68 тыс., считая по 2 т. на каждую губернію. 3) Выдавать стипендіи, въ размѣрѣ до 100 р. тѣмъ изъ предназначаемыхъ въ священно-служители окончившимъ курсъ воспитанникамъ духовныхъ семинарій, которые будутъ избраны земствомъ или обществами на учительскія должности въ начальныя народныя училища. Съ этою цѣлью бюджетъ министерства увеличенъ на 51 т., по 1,500 р. на губернію. 4) Поддерживать временными пособіями училища, содержимыя духовнымъ вѣдомствомъ, земствомъ, сельскими обществами или частными лицами (С. У. 1869 г., № 412) и 5) содѣйствовать развитію городскихъ училищъ, преобразовывая въ таковыя прежнія уѣздныя училища. Такимъ образомъ, кромѣ министерства народнаго просвѣщенія, объ училищахъ заботятся церковь, земство и общества.—Министерство народнаго просвѣщенія представляетъ такого рода дѣятельность: 1) Для надлежащаго примѣненія положенія о народныхъ училищахъ, министерство стало учреждать на счетъ правительства, съ извѣстнымъ пособіемъ отъ сельскихъ обществъ, одноклассныя и двуклассныя сельскія училища. 2) Кромѣ непосредственной заботы о такихъ образцовыхъ училищахъ, министерство оказываетъ пособіе тѣмъ сельскимъ ш., учреждаемымъ сельскими обществами, которыя особенно въ томъ нуждаются. 3) Состоящія въ вѣдѣніи министерства *уѣздныя училища*, бывшія прежде въ связи съ гимназіями и мало по малу совершенно утратившія свой характеръ и получившія значеніе народныхъ школъ съ большимъ объемомъ преподаванія, министерство преобразовываетъ (съ 1875 г.) въ *городскія училища*, на основаніи положенія о нихъ 31-го мая 1872 г. 4) Существенная помощь, которую народныя училища въ правѣ ожидать отъ министерства народнаго просвѣщенія, заключается въ созданіи условій, при которыхъ могли бы образовываться учителя народныхъ школъ. Главнѣйшее изъ такихъ условій—устроеніе надлежащихъ учительскихъ семинарій, примѣръ которыхъ въ Пруссіи вызвалъ подражаніе почти во всѣхъ государствахъ. 5) Рядомъ съ заботами о созданіи условій, при которыхъ могли бы образоваться учителя народныхъ школъ, министерство стремится обезпечить ихъ соціальное и матеріальное положеніе. 6) При ученомъ Комитетѣ М. Н. Пр.

въ 1869 г. образовано особое отдѣленіе для разсмотрѣнія книгъ и руководствъ для народныхъ училищъ. При Спб. Андреевскомъ приходскомъ училищѣ учрежденъ *Музей элементарныхъ учебныхъ пособій.* Независимо отъ этихъ общихъ мѣръ, принимаемыхъ министерствомъ народнаго просвѣщенія для развитія народныхъ училищъ, оно принимаетъ особыя мѣры съ 1864 г. для распространенія народныхъ училищъ: 1) въ сѣверозападномъ краѣ, 2) въ югозападномъ краѣ, 3) въ прибалтійскихъ губерніяхъ и 4) намѣстнику кавказскому указано принять особыя мѣры для развитія народныхъ училищъ на Кавказѣ. Рядомъ съ этими заботами министерства народнаго просвѣщенія и вообще правительства о развитіи народныхъ школъ стоятъ и заботы о томъ нашего земства, городскихъ обществъ и частныхъ силъ. Заботы земства о народныхъ ш., не смотря на слабыя денежныя средства, которыми располагаютъ наши земскія установленія, проявились: въ стремленіи подготовить учителей, въ отысканіи средствъ для открытія новыхъ ш. и поддержки уже существующихъ и въ учрежденіи педагогическихъ библіотекъ и народныхъ читаленъ. По силѣ инструкціи, изданной министерствомъ народнаго просвѣщенія, открытіе двухклассныхъ училищъ предоставляется земствамъ, сельскимъ обществамъ и частнымъ лицамъ, въ случаѣ, если содержаніе ихъ они примутъ на свой счетъ; но при этомъ училища должны быть, подобно казеннымъ училищамъ, подчинены министерству народнаго просвѣщенія. Въ силу этого подчиненія, завѣдываніе училищемъ принадлежитъ инспектору училищъ, который назначаетъ и увольняетъ учителей, расходуетъ суммы, назначенныя на ш. земствомъ, и проч. При всемъ томъ инспекторъ не обязывается передъ земствами никакою отчетностью. За земствомъ остается лишь право выбора почетнаго блюстителя училища, всѣ права и обязанности котораго сводятся къ присутствованію на экзаменахъ, производимыхъ законоучителемъ и учителями. При такомъ отношеніи земство, дающее деньги на ш., считало себя, какъ хозяинъ, оскорбленнымъ: между нимъ и министерствомъ народнаго просвѣщенія начались пререканія, приведшія въ нѣкоторыхъ губерніяхъ (Тверской, Черниговской) къ тому прискорбному результату, что земство закрыло свои учительскія семинаріи, не находя возможнымъ продолжать дѣло на основаніяхъ, постановленныхъ Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія. Съ своей стороны, и земства не отличаются особенною щедростью на развитіе народнаго образованія: изъ 25.000,000 р. бюджета земствъ 33 губерній на дѣло народнаго образованія идетъ около 3.000,000 р., т. е. почти столько же, сколько на жалованье разнымъ чиновникамъ земства. Въ тѣхъ губерніяхъ, гдѣ земскія учрежденія еще не введены, существованіе народныхъ школъ обезпечивается въ селеніяхъ бывшихъ государственныхъ крестьянъ особымъ, взимаемымъ съ нихъ на основаніи закона 12 февр. 1868 года частнымъ земскимъ сборомъ, распредѣленіе коего возложено на мѣстныя губернскія по крестьянскимъ дѣламъ присутствія, а распоряженіе имъ предоставлено вѣдомству министерства народнаго просвѣщенія. Количество этого сбора опредѣлено отъ 6½ — 8 коп. съ души; случающіяся по этому сбору недоимки покрываются изъ государственнаго казначейства. Въ послѣднее время при Императорскомъ вольномъ экономическомъ обществѣ образована была коммисія по техническому образованію, имѣющая цѣлію выработать общія начала устройства низшихъ сельско-хозяйственныхъ школъ. Сельско-хозяйственныя школы, говоритъ проектъ, имѣютъ своею задачею подготовлять свѣдущихъ сельскихъ рабочихъ путемъ возможно болѣе полнаго практическаго ознакомленія ихъ съ правилами и пріемами раціональнаго веденія хозяйства и тѣхъ отраслей ремесленныхъ производствъ, которыя находятся въ тѣсной съ ними связи. Школы состоятъ въ вѣдомствѣ министерства государственныхъ имуществъ; курсъ въ нихъ четырехгодичный. Занятія въ нихъ преимущественно практическія, классное же ученіе служитъ только пособіемъ. Занятія раздѣляются на сельско-хозяйственныя и работы въ мастерскихъ. Первыя составляютъ: полеводство, луговодство, огородничество, садоводство и лѣсоводство, птицеводство, скотоводство, главнѣйшіе способы врачеванія скота и нѣ

которыя другія отрасли хозяйства. Въ мастерскихъ преподаются: плотничное, столярное, телѣжное, кузнечное, слесарное и шорное мастерства, а также другія ремесла, могущія, по мѣстнымъ условіямъ, обезпечить крестьянамъ работу зимою. Въ классныя занятія входитъ изученіе слѣдующихъ предметовъ: Закона Божія, роднаго и церковно-славянскаго языковъ, чистописанія, ариѳметики, практической геометріи, краткой русской исторіи и географіи Россіи, нѣкоторыхъ началъ естествовѣдѣнія, земледѣлія, скотоводства, съ практическими указаніями по ветеринарному искуству и гигіенѣ, и черченіе. Возрастъ для вступленія въ школу—15 лѣтъ и старше. Для вступленія требуется знаніе грамоты, четырехъ дѣйствій ариѳметики и главнѣйшихъ молитвъ. Окончившіе удовлетворительно полный курсъ получаютъ аттестаты, дающіе право по отбыванію воинской повинности на льготы 3 разряда. Во время пребыванія въ школѣ ученики получаютъ помѣщеніе, содержаніе (кромѣ одежды и обуви), учебныя пособія и денежное вознагражденіе, сообразное со средними цѣнами полурабочихъ дней въ мѣстностяхъ, ближайшихъ къ школѣ, и увеличиваемое пропорціонально времени пребыванія ученика въ школѣ. Число учениковъ —60. Средства сельско-хозяйственныхъ ш. идутъ изъ суммъ, отпускаемыхъ государственнымъ казначействомъ или земствомъ, изъ ежегодныхъ пожертвованій частныхъ лицъ, изъ платы за ученье (10 рублей въ годъ) и доходовъ отъ фермы и сбыта школьныхъ издѣлій. Нельзя не замѣтить значительной пользы, приносимой дѣлу народныхъ школъ устроившимися у насъ частными обществами, имѣющими въ виду снабжать народныя училища книгами и вообще учебными пособіями. Таковы: С.-Петербургскій комитетъ грамотности, разсылающій ежегодно безплатно по нѣскольку тысячъ томовъ; подобный же комитетъ въ Москвѣ; учредившееся въ Харьковѣ Общество распространенія въ народѣ грамотности открыло одну постоянную ш. и двѣ воскресныхъ, книжный складъ, двѣ народныя библіотеки при двухъ сельскихъ школахъ, оказываетъ пособіе недостаточнымъ учителямъ и разсылаетъ книги. Ш. у насъ едва ли $1/3$ того количества, которое по скромному разсчету, признается нормальнымъ для 76 мил. населенія, т. е. полагая одну ш. на 1000 человѣкъ. Если же взять основаніемъ для вычисленія недостающихъ ш. число дѣтей школьнаго возраста и полагать на каждую ш. среднимъ числомъ 41 учащагося (какъ это имѣетъ мѣсто теперь), то потребовалось бы всего 311,817 ш., въ 12 слишкомъ разъ больше, чѣмъ сколько ихъ существуетъ теперь. По таблицамъ г. Карачинскаго число сельскихъ жителей равняется 53.630,522 ч., число же учащихся изъ народа доходитъ до 955,499 ч. Такимъ образомъ на каждые 100 чел. приходится только по 1 ч. учащихся. Впрочемъ, намъ даже неизвѣстно точное число учащихся: Министерство Народнаго Просвѣщенія, считая всѣхъ учащихся 1.074,559 ч., увеличиваетъ эту цифру до 1.500,000 ч. Изъ того ничтожнаго относительно населенія и школьнаго возраста числа дѣтей, которые у насъ посѣщаютъ ш., едва $1/4$ получаетъ въ нихъ основательное знаніе грамотности, а прочіе, почти въ числѣ $3/4$, оставляютъ ш., говоря словами отчета г. министра народнаго просвѣщенія за 1876 г. «недоучившись, съ самыми поверхностными знаніями въ чтеніи и письмѣ, которыя скоро потомъ и совершенно утрачиваютъ». Число мальчиковъ, оканчивающихъ курсъ ученія въ народныхъ ш. съ правомъ на льготу по воинской повинности, вообще весьма незначительно; земство приписываетъ это тому обстоятельству, что экзамены въ ш. производятся въ самую нужную для мужика пору. Главною своею тяжестью школьный бюджетъ ложится на земства и сельскія общества (62,3%). Казна же участвуетъ въ поддержкѣ начальнаго образованія всего въ размѣрѣ 14% общей суммы расходовъ, почти столько, сколько ш. получаютъ отъ частныхъ благотворителей и т. п. случайныхъ источниковъ (12%). Относительно бюджета министерства народнаго просвѣщенія (гос. рас. 1876 г.), это составитъ немного болѣе 6%. Суммы, идущія на содержаніе нашихъ школъ, малы до невозможнаго. По отчету мин. нар. просв., на народное образованіе изъ бюджета министерства идетъ только 2.113,686 руб., что вмѣстѣ съ земскими и другими рас-

ходами на этотъ предметъ составляетъ только 5.906,803 руб., т. е. по 6,9 коп. на каждаго и по 0,48 коп. на каждую десятину земли, по 6 съ небольшимъ р. на каждаго ученика. Сравнивая послѣднія цифры съ цифрами затратъ на народное образованіе въ европейскихъ государствахъ и американскихъ Соединенныхъ Штатахъ, мы находимъ, что самая послѣдняя изъ нихъ въ этомъ отношеніи Италія тратитъ почти вдвое болѣе Россіи (13 к. на каждаго жителя), Испанія и Греція—въ 3,6 раза (25 к.), Швеція—почти въ $4^1/_2$ раза (31 к.), Норвегія и Франція—въ $5^1/_2$ разъ (38 к.), Англія—въ 7,2 раза (50 к.), Данія—въ 19 разъ (1 р. 32 к.) и нѣкоторые изъ штатовъ Сѣверной Америки въ 50,7 раза (3 р. 50 к.). Такое отношеніе источниковъ школьнаго бюджета едва ли не играетъ первенствующей роли въ виду обстоятельствъ, мѣшающихъ развитію у насъ школьнаго дѣла. Очень понятно, что крестьянскія общества сами не могутъ дать на ш. слишкомъ много, потому, что содержаніе такой массы ш., даже при теперешнемъ размѣрѣ школьнаго бюджета (259 р.) потребуетъ ежегодно болѣе 77 мил. рублей. Дѣло народныхъ ш. вообще находится у насъ въ незавидномъ положеніи: при ничтожности расходуемыхъ на эти ш. суммъ, естественно является крайній недостатокъ въ учителяхъ, получающихъ весьма скудное содержаніе (отъ 30 до 110 р. въ годъ, рѣдко болѣе), да и то выдается зачастую неаккуратно. Несмотря на 14-тилѣтнюю жизнь народной школы, со времени введенія земства, объ учительской эмеритурѣ не позаботились ни училищные совѣты, ни учебная администрація. Если въ трехъ-четырехъ губерніяхъ и вводится въ настоящее время общеземская эмеритура, въ томъ числѣ и учительская, то починъ въ этомъ благомъ дѣлѣ принадлежитъ всецѣло земству. При такихъ тяжелыхъ условіяхъ разумѣется мало является охотниковъ на должности сельскихъ учителей; общество, недовольное учителями изъ духовенства, начинаетъ расчитывать на женскую дѣятельность, но эта надежда, по разнымъ причинамъ, едва ли скоро можетъ осуществиться, хотя мы уже и имѣемъ примѣръ женщины, опредѣленной Министерствомъ Народнаго просвѣщенія въ гимназію учительницею французскаго языка. При такомъ положеніи остается отдать дѣло народныхъ школъ въ руки духовенства, предварительное педагогическое образованіе котораго должно быть поставлено на иныхъ основаніяхъ: этимъ выходомъ окажется и возможность улучшить матеріальное положеніе духовенства, поднять уровень его развитія и доставить ему возможность вліять на народъ въ лучшую сторону. У насъ вообще заботятся лишь о грамотности, считая ее единственнымъ всемогущимъ рычагомъ, и потому идеаломъ ученія ставится обученіе грамотѣ, чего далеко не достаточно. Сначала была мысль учреждать волостныя ш. На практикѣ эта мысль не выдержала примѣненія. Обязательное или поголовное для всего народа обученіе представляетъ невсчислимыя затрудненія. Явилось предположеніе переходящихъ школъ. Наконецъ для дальнѣйшаго распространенія грамотности въ народѣ является, другое начало—взаимное обученіе. Слѣдующая таблица представляетъ положеніе народныхъ ш. въ государствахъ европейскихъ:

ГОСУДАРСТВА.	Число школъ.	На сколько жит. 1 школа.	Число учащ. въ тысячахъ.	На сколько ж. 1 учащійся.
Швейцарія	7,000	386	420	6
Франція	70,180	526	4,810	7
Германская имперія	60,000	688	6,000	7
Данія	2,600	725	257	7
Нидерланды	3,790	980	500	7
Швеція	7,528	571	577	7
Норвегія	6,500	277	215	8
Бельгія	5,641	946	593	9
Австро-Венгрія	31,665	1,118	3,730	10
Великобританія	15,772	2,090	2,450	14
Италія	43,380	618	1,745	15

Въ Австро-Венгріи изъ 1,000 рекрутъ умѣютъ читать и писать: въ Нижней Австріи 984, въ Силезіи 946, въ Верхней Австріи 839, въ Чехіи 810, въ Зальцбургѣ 756, въ Штиріи 755, въ Каринтіи 581, въ Тиролѣ 366, въ Фіумѣ 286, въ Кроаціи и Славоніи 143, въ Галиціи 115, въ Крайнѣ 106, въ Буковинѣ 39 и въ Далмаціи 23, въ Венгріи 358. На содержаніе народныхъ ш. каждый житель платитъ: въ Вѣнѣ 1,20 имперскихъ марокъ (марка 30 к.), въ Прагѣ 1,68 мар., въ Грацѣ 1,94 мар., въ Антверпенѣ 2,04 мар., въ Берлинѣ 2,06 мар., въ Пештѣ 2,66 мар., въ Парижѣ 2,88 мар., въ Мюнхенѣ 3,75 мар., въ Бреславлѣ 3,60 мар., въ Дрезденѣ 3,96 мар., въ Нью-Йоркѣ 7 мар., въ Бостонѣ 40 мар., Въ Викторіи на 100 жителей приходится учащихся 29,14 чел., въ Новомъ-Валлисѣ (Австралія) 17,5, на Сандвичевыхъ островахъ—12,92, въ Тасманіи—12,38, Ямайкѣ—8,47, Аргентинской республикѣ—5,94, Японіи—5,88, Мексикѣ—5,80, Новой Зеландіи—3, Египтѣ (безъ Нубіи и Абессиніи) — 1,68, Сербіи — 1,64, Бразиліи—1,56, въ Финляндіи въ 35 годахъ съ 148,000 жителей имѣлося 64 низшихъ и 95 высшихъ, а всего 129 общественныхъ начальныхъ училищъ. Въ послѣднее время обращено вниманіе также и на самую внѣшность ш. для которой выбираютъ по возможности удовлетворительно устроенныя зданія. Отъ продолжительныхъ занятій развиваются у дѣтей разнаго рода болѣзни (головная боль, застой крови внизу живота, болѣзни легкихъ, разстройство пищеваренія, искривленіе спины и пр.), изъ которыхъ иныя особенно часто встрѣчаются (въ Швейцаріи больныхъ искривленіемъ спины 30 процентовъ). *Н. С.*

Школьникъ, техническое названіе молодого тюленя.

Шконтъ, деревянная затычка, коею затыкается шкивка.

Шкоты, корабельныя веревки въ 9 стренгъ.

Шкуна или шхуна (shooner), небольшое судно съ двумя сильно наклоненными назадъ мачтами, вмѣщающее отъ 100 до 200 тоннъ. Каперство обыкновенно производится на шкунахъ и вообще эти суда употребляютъ для легкой военной службы. Если задняя имѣетъ реп, то судно называется Шкунъ-бригъ.— **Ш.**, поршень въ водоподъемной машинѣ.

Шкунъ (морск.), небольшая доска, кою подкладываютъ подъ лапу якоря, для предохраненія отъ потерки борта.

Шкутъ, плоскодонное, 2 мачтовое водоходное судно, употребляемое въ западныхъ губерніяхъ и на Каспійскомъ морѣ.—**Ш.**, барки, ходятъ: 1) по западному Бугу; длиною 16—20 сажень, плоскія, съ круглымъ дномъ, шириною до 3 сажень; 2) по Торопѣ и Двинѣ; длиною отъ 7—10 сажень, шириною 7—$8\frac{1}{2}$ аршинъ; сидятъ въ водѣ съ грузомъ на $1\frac{1}{2}$ арш. и 3) на Каспійскомъ морѣ, поднимаютъ 150—300 тоннъ, съ круглымъ малымъ дномъ и килемъ, мачтами и парусами.

Шлагбаумъ (нѣмецк.), перекладина на заставѣ, для задержи проѣзжающихъ. Рогатки и ворота на заставахъ существовали въ Россіи еще до 1716 г.

Шлагдрempельный *брусъ* или *король* въ шлюзахъ, см. Король.

Шлагинвейтъ (Schlaginweit), *Германъ* и *Адольфъ*, два брата—физики и геологи (первый р. 1826, второй 1829 г.). Съ 1846—48 г. занимались изслѣдованіемъ Альпъ, въ 1851 г. взошли на вершину Монте-Роза; съ 1852—53 г. Адольфъ изслѣдовалъ Баварскія Альпы. Издали: „Untersuchungen über die physik. Geographie der Alpen" (Лейпцигъ 1850 г.), „Neue Untersuchungen über die physik. Geographie und Geologie der Alpen" (1854) и другія. Въ 1854 г. они вмѣстѣ съ 3-мъ братомъ, Робертомъ, отправились въ Остъ-Индію, а отсюда совершили поѣздку къ Гималаямъ; *А.* **Ш.** убитъ въ Кашгарѣ въ 1857 г. На русскомъ *Р.* **Ш.** „Природа и люди".

Шлаглотъ, паяльное золото и серебро.

Шлагтовъ, желѣзный продолговатый, 4-гранный брусъ, вкладываемый иногда въ шлагтовыя диры, въ стеньгахъ и бромъ-стеньгахъ, для удержанія ихъ отъ движенія внизъ по мачтѣ.

Шлагунди, одна изъ трехъ сахарныхъ породъ дурры у кафровъ.

Шлагъ, тоже, что Шлакъ. — **Ш.** разрывный зарядъ у ракеты. — **Ш.** (морск.), оборотъ веревки около чего либо.

Шлакъ (нѣмецк.), расплавленные въ огнѣ камни и вообще всѣ примѣси, отдѣляющіяся при обработкѣ минералловъ посредствомъ огня и представляющія по охлажденіи стекловидную массу. На заводахъ желѣзоплавительныхъ находятся груды ш.

Шламграбенъ (горн.), корыто, въ которое, при промывкѣ рудъ, смывается металическій шлихъ.

Шламда (Spiraca Ulmaria), растеніе, тоже что Лабазникъ. — **Ш.** (Spiraca Kamtschatica), см. Шеламайникъ.

Шламъ, въ металлургіи самое мелкое вещество, извлекаемое изъ рудъ промывкою благородныхъ металловъ.

Шлангенбадъ, деревня въ герцогствѣ Нассау, въ 3 часахъ пути отъ Висбадена, съ 8 минеральными ключами, изъ коихъ 7 щелочныхъ, имѣютъ 21—22° температуры и кислымъ ключемъ 13°.

Шлаттеръ, *Иванъ Андреевичъ* (Іоганнъ Вильгельмъ), президентъ бергъ-коллегіи (1708 † 1768); прибылъ съ отцомъ своимъ, Генрихомъ, въ 1719 г. въ Россію и посвятилъ себя здѣсь монетному и горному дѣлу. Въ 1727 г. показалъ искусство дѣлать желтую мѣдь; 1740 г. ввелъ пробирное искуство; наблюдалъ за постройкою раки св. Александра Невскаго, ввелъ способъ плавленія серебра въ большомъ видѣ (по 120 п. за разъ); 1741 г. ввелъ «Шлаттерову методу» сухаго отдѣленія золота отъ серебра и написалъ нѣсколько сочиненій по горной части.

Шлегель, *Августъ Вильгельмъ*, нѣмецкій поэтъ и оріенталистъ (1767 † 1845); въ Іенѣ былъ сотрудникомъ журнала «Horen», издаваемого Шиллеромъ, а равно и его «Musenalmanach» и «Allgemeine Litteraturzeitung», затѣмъ принялся за мастерской переводъ Шекспира (9 т. Берлинъ 1797—1810): вмѣстѣ съ братомъ своимъ, Фридрихомъ Шлегель, издалъ «Charakteristiken und Kritiken» (Кенигсбергъ 1801), издалъ переводъ 5 пьесъ Кальдерона «Span. Theater» (Берлинъ 1802—9). Его «Vorlesungen über dram. Kunst und Litteratur» (Гейдельбергъ 1809—11) были переведены почти на всѣ европейскіе языки. Еще замѣчательны его «Poet. Werken» (Гейдельбергъ 1811—15). Съ 1818 г. Шлегель былъ професоромъ Бонскаго университета и издалъ по восточной литературѣ «Ind. Bibliothek» (Боннъ 1820—26), «Bhagavad gita» (Боннъ 1846) и начало эпоса «Ramayana» (1829). Сочиненія его изданы на нѣмецкомъ языкѣ (Лейпцигъ 1845—46) и на французскомъ «Oeuvres écrites en français» (Лейпцигъ 1846) Бенкингомъ. — **Ш.** *Карлъ Вильгельмъ Фридрихъ*, братъ предъидущаго (1772 † 1829); въ Іенѣ читалъ съ большимъ успѣхомъ лекціи философіи, впослѣдствіи въ Кельнѣ принялъ католицизмъ и явился противникомъ религіозной и политической свободы. Извѣстенъ многими сочиненіями по исторіи литературы грековъ, римлянъ и древне французскій, отличающимися оригинальностью и критическимъ талантомъ. Замѣчательна еще его: „Geschichte der alten und neuen Litteratur“ (Вѣна 1815), переведенная на русскій языкъ Камовскимъ (С.-Петербургъ 1835); сочиненія его изданы 2-мъ изданіемъ въ Вѣнѣ, 1846 г. Жена его, *Доротея*, дочь М. Мендельсона (1770 † 1839), считается авторомъ многихъ сочиненій, изданныхъ ея мужемъ.— Ш. *Іоганъ Адольфъ*, поэтъ и проповѣдникъ (1721 † 1793), пріобрѣлъ имя эстетика переводомъ сочиненія Батте „Einschränkung der schonen Künste auf einem Grundsatz“. Поэтическія его произведенія: „Fabeln und Erzählungen“ (Лейпцигъ 1769), „Geistl. Gesänge“ и другія принадлежатъ къ лучшимъ того времени.— Ш., *Іоганъ Эліасъ*, братъ предъидущаго (1718 † 1749), професоръ академіи въ Сорэ. Его драмы принадлежатъ къ первымъ явленіямъ начала цвѣтущаго періода драматической поэзіи въ Германіи. Сочиненія его изданы въ Копенгагенѣ и Лейпцигѣ (1761—70).— Ш., *Іоганъ Генрихъ*, датскій историкъ, братъ предъидущаго (1724 † 1780). Главное его сочиненіе: „Geschichte der dän.

Könige aus dem Oldenb. Stamme" (Копенгагенъ и Лейпцигъ 1777).—Сынъ его *Іоганъ Фридрихъ* Ш. (1765 † 1836), юристъ, изъ сочиненій коего приведемъ: изданіе древнеисландскаго сборника „Grâgâs" (1830), „Естественное право" (1805), „Государственное право Даніи".

Шлезвигъ (Schleswig), главный городъ герцогства того же имени, при заливѣ Шлей, съ 14,571 жителей. Значительная фабричная промышленность и рыбная ловля. — *Шлезвигъ-Голштинія*, провинція прусская, бывшее нѣмецкое герцогство, между Нѣмецкимъ моремъ, Балтійскимъ моремъ, Ютландіею и Голштиніею, отъ коей отдѣляется Эйдеромъ и Кильскимъ каналомъ; пространство 339,5235 квадратн. миль съ 1.074,812 жителей (муж. 536,776). Поверхность ровная и низменная; на западѣ много болотъ. Восточный берегъ изрѣзанъ множествомъ узкихъ и длинныхъ заливовъ (фіордовъ); вблизи острова Альсенъ, Арроэ и Фемернъ. Главная рѣка Эйдеръ. Жители большею частью нѣмцы, но есть много и датчанъ. Долгъ 740,700 мар.; сумма погашенія 68,100 мар. Ш. издавна составлялъ предметъ споровъ между нѣмцами и датчанами. Нѣмецкій король Генрихъ I основалъ маркграфство Ш. въ 931 г.; Оттонъ I возстановилъ его въ 948 г. Но въ 1027 г. Эйдеръ признанъ границею между Германіею и Даніею, которая съ тѣхъ поръ посылала въ Ш. намѣстниковъ или отдавала его въ ленъ младшимъ принцамъ. Съ этого времени начинается постоянное стремленіе датскихъ королей крѣпче связать Ш. съ Даніею, что особенно обнаружилось при датскомъ королѣ Христіанѣ VIII; разумѣется это вызвало со стороны нѣмецкаго населенія Ш. сопротивленіе. Въ 1848 г. дѣло дошло до формальной войны между Шлезвигъ-Голштиніею и Даніею. Пруссія вступилась за своихъ единоплеменниковъ; нѣмецкое войско побѣдоносно вступило въ датскія владѣнія, но вмѣшательство нѣкоторыхъ западныхъ державъ и Россіи заставило нѣмцевъ удалиться. Въ 1849 г. нѣмецкія войска опять заняли Ш.-Г. и снова были принуждены отступить. Заключивъ миръ съ Даніей 2 іюля 1849 г., Пруссія предоставила Шлезвигъ и Голштинію самимъ себѣ. Однако въ 1864 г., подъ предлогомъ неисполненія Даніею принятыхъ ею обязательствъ и притѣсненія ею нѣмецкаго населенія, Германскій союзъ опять предпринялъ экзекуцію герцогствъ, исполнителями коей сдѣлались Пруссія и Австрія, кои принудили датскаго короля уступить свои права на герцогства Австріи и Пруссіи. Претендентомъ на Ш.-Г. престолъ между прочимъ являлся Фридрихъ Аугустенбургскій. Послѣ австро-прусской войны Ш.-Г. присоединенъ къ Пруссіи, но границы со стороны Даніи не были точно опредѣлены, и участь смѣшаннаго датско-нѣмецкаго населенія должна была рѣшиться плебесцитомъ. Въ 1879 г. Австрія отказалась отъ своего права вмѣшиваться въ это дѣло.—*Шлезвигъ*, округъ провинціи Ш.-Г.; пространство 318,2335 кв. м., жит. 1.024,004 чел.—*Шлей*, узкая бухта Балтійскаго моря въ 5 м. длины, на восточномъ берегу Ш., близъ города Ш., изобилуетъ рыбою.

Шлезинжеръ (Schlesinger), *Гильомъ Ганри*, французскій живописецъ (р. 1814); портретистъ. Извѣстны его: „Пять чувствъ" (1867) и др.

Шлейденъ (Scheiden), *Матіасъ Якобъ*, извѣстный ботаникъ (р. въ Гамбургѣ 1804 г.), посвятилъ себя уже по окончаніи университетскаго курса (во время коего онъ занимался юриспруденціей) естественнымъ наукамъ. Въ 1839 г. сдѣланъ професоромъ ботаники въ Іенскомъ университетѣ; въ 1862 г. въ Дрезденѣ, въ 1863 г. въ Дерптѣ, откуда черезъ годъ возвратился въ Дрезденъ. Главныя его сочиненія: „Grundzüge der wissenschaftlichen Botanik" 1850 г. На русскомъ языкѣ дважды переведено его сочиненіе: „Растеніе и его жизнь" Ольхинымъ (С.-Петербургъ 1861) и Рачинскимъ (С.-Петербургъ 1862); кромѣ того переведено: „Этюды" Я. Н. Калиновскимъ (М. 1861) „Древность человѣческаго рода", „Дерево и лѣсъ" Рудскимъ (Спб. 1873). Изъ прочихъ сочиненій его замѣчательны: Handbuch der medicinisch pharmaceutischen Botanik und botanischen Pharmacognosie" (Лейпцигъ, 1852—57; первая часть переведена на русскій языкъ

А. Бекетовымъ, Харьковъ, 1860), „Beiträge zur Botanik, Gesammelte Aufsätze“ (Лейпцигъ 1844 г.).

Шлейерчахеръ (Schleiermacher), *Андрей*, нѣмецкій филологъ (1787 † 1858). Въ 1852 г. написалъ: „Bibliographisches System der gesammter Wissenschaftskunde“.—Ш., *Фридрихъ Даніель Эрнстъ*, отличный теологъ и философъ (1768 † 1834), пасторъ въ Берлинѣ. Замѣчателенъ его переводъ сочиненія Платона (2 изданія, 1817—27). Главный его трудъ: «Der christl. Glaube nach den Grundsätzen der evang. Kirche“ (2 изданія, 1830—31), въ коемъ онъ христіанскимъ догматамъ старается придать философское значеніе. Сочиненія его изданы 1835 г.

Шлейницъ, *Александръ*, прусскій государственный человѣкъ (р. 1807 г.), отправленъ былъ въ Ганноверъ прусскимъ посланникомъ, велъ мирные переговоры съ Даніей и истребовалъ отъ нея обѣщаніе не присоединять окончательно Шлезвига и дать ему впослѣдствіи особое управленіе. Затѣмъ Ш. былъ не долго министромъ иностранныхъ дѣлъ; должность эту принялъ опять, когда принцъ сдѣлался регентомъ. При немъ книгопечатаніе сдѣлалось свободнѣе. Внѣшняя политика тоже измѣнилась: Пруссія приняла участіе и въ франкфуртскихъ преніяхъ и въ итальянскомъ вопросѣ.—Ш. *Вильгельмъ Іоганнъ*, баронъ, брауншвейгскій министръ († 1856 г.), 1830 г. вступилъ въ министерство, 1843 г. былъ государственнымъ министромъ, 1848 г. внутреннихъ дѣлъ. Написалъ: „Landschaftsordnung“ (1831) „Stadtsordnung“, „Ablosungsordnung“, „Gemeindetheilungs sordnung“ (1834), „Allodification der Leben“ и „Criminalgesetzbuch“.

Шлейнъ, тонкое билефельдское полотно.

Шлейсгеймъ, великолѣпный королевскій замокъ, близъ Мюнхена, построенный 1684—1700 г., славился прежде картинною галлереею, перенесенною въ Пинакотекъ, въ Мюнхенъ.

Шлейфъ (нѣм.), длинный хвостъ у женскаго платья.

Шлейхеръ, *Августъ*, замѣчательный нѣмецкій филологъ († 1868 г.), былъ въ 1846 г. приватъ-доцентомъ въ Боннѣ, съ 1851 г. профессоромъ въ Прагѣ, гдѣ занимался церковно-славянскимъ и чешскимъ языками, затѣмъ професоромъ въ Іенѣ. Сочиненія его: „Sprachvergleichende Untersuchungen“ (1-я часть 1848, 2-я часть 1851); „Formenlehre der kirchen slavischen Sprache“ (1852); „Handbuch der lithauischen Sprache: I. Lithauische Grammatik 1856; II. Lithauisches Lesebuch und Glossar“ 1857; „Die deutsche Sprache“ (1860); „Compendium der vergleichenden Grammatik der indogermanischen Sprachen; I. Lautlehre, 1861; II. Morphologie, 186 :“. Съ 1858 г. Ш.. вмѣстѣ съ Куномъ, въ дополненіе къ издаваемой послѣднимъ 1850 „Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung auf dem Gebiete des Deutschen, Griechischen und Lateinischen“, издавалъ: “Beiträge zur vergleichenden Sprachforschung auf dem Gebiete der arischen, celtischen und slavischen Sprachen“. Появившееся въ 1859 году сочиненіе Ч. Дарвина „О происхожденіи видовъ и т. д.“ обратило на себя вниманіе Ш. и въ написанномъ имъ по этому поводу письмѣ къ І. Гекелю („Теорія Дарвина и языкознаніе“, перевед. на русск. яз. Спб. 1864), онъ доказывалъ, что то, чему Дарвинъ даетъ значеніе относительно видовъ животныхъ и растеній (т. е. естественный подборъ и борьба за существованіе), имѣетъ значеніе, по крайней мѣрѣ въ главныхъ своихъ чертахъ, и для организмовъ языковъ.

Шлемиль, еврейское сокращеніе имени Соломонъ, означаетъ человѣка, который во всемъ терпитъ неудачи.

Шлемовики (Galerites), сем. лучистыхъ животныхъ изъ класса иглокожихъ: тѣло шарообразное; амбулакры доходятъ почти до рта. Виды: ш. бѣлый (F. alboglerus) и коричневый (G. vulgaris), характеристичны для мѣловой формаціи.

Шлемовникъ (Scutellaria galericulata), см. Шишакъ.

Шлемъ или шеломъ, шишакъ, въ древніе и въ средніе вѣка, головной воинскій уборъ, большею частью металлическій, имѣлъ видъ шапки съ козырькомъ, сверху коей находился металлическій гребень или же страусовыя перья, или же высокій султанъ.—Ш. *большой*, въ карточной игрѣ вистъ означаетъ то положеніе

играющаго, когда онъ не взялъ ни одной взятки; когда же взялъ одну взятку, то называется малымъ.

Шленская порода овецъ или *шленки*, силезская порода овецъ, водворенная въ Россіи Петромъ Великимъ.

Шлеттеръ, *Германъ Теодоръ*, нѣмецкій юристъ (р. 1816) съ 1848 г. професоръ правъ въ Лейпцигѣ; издалъ между прочимъ „Der öffentl. und mündliche Strafprozess in Deutschland„ (Альтенбергъ 1847), „Neue Folge der Hitrig'schen Annalen der Criminalspflege“ (Лейпцигъ 1845—55) и много другихъ важныхъ сочиненій по нѣмецкому уголовному праву. Онъ издалъ также „Handbuch der jurist. Litteratur“ (Гримма, 1843 г.)

Шлецеръ, *Августъ Людвигъ*, род. въ Яхштадтѣ, въ княж. Гогенлоэ-Кирхбергъ, 5 іюля въ 1735 г. Рано потерявъ отца, онъ вынужденъ былъ переходить изъ школы въ школу, пока не поступилъ въ Виттенбергскій университетъ (1751), откуда онъ черезъ 2 года перешелъ въ Геттингенскій университетъ, гдѣ пробылъ по 1755 годъ, занимаясь богословіемъ и языками. Въ Геттингетѣ онъ вполнѣ подчинился вліянію Михаэлиса, заслужившаго тогда извѣстность своимъ преподаваніемъ еврейскаго языка. Съ этого времени любимою мечтою Ш. было путешествіе на библейскій востокъ; поэтому онъ преимущественно занялся восточными языками. Изъ позднѣйшей рекомендаціи исторіографа Миллера видно, что Ш. былъ знатокъ греческаго, латинскаго, еврейскаго, арабскаго, французскаго и шведскаго языковъ. Изъ за своей мечты побывать на востокѣ Ш. принималъ всякія предложенія: онъ поѣхалъ домашнимъ учителемъ въ Стокгольмъ, потомъ посѣтилъ Упсалу (1755—57 г.), гдѣ познакомился съ Ире и занялся изученіемъ исландскаго языка и готскаго евангелія Ульфилы; потомъ былъ корреспондентомъ гамбурскаго издателя газеты, служилъ въ конторѣ купца Зееле, и по его предложенію издалъ „Исторію торговли“. По возвращеніи въ Геттингенъ (1759 г.), Ш. предался изученію медицинскихъ, естественно-историческихъ, историческихъ и политическихъ наукъ; но вскорѣ (1761 г.), при посредствѣ Бюшинга и по рекомендаціи Михаэлиса, онъ получилъ мѣсто домашняго учителя и помощника въ ученыхъ трудахъ Миллера. По прибытіи въ Петербургъ, Ш. со свойственною ему страстью къ языкамъ, бросился изучать русскій языкъ и славянскую грамматику, чтобы затѣмъ перейти къ чтенію источниковъ русской исторіи, а также участвовалъ въ изданіи Сборника Миллера. Такимъ образомъ русскія лѣтописи стали для него второю завѣтною мечтою послѣ путешествія на востокъ. Но тутъ же начались у него пререканія съ Миллеромъ, который не давалъ въ его распоряженіе столько древнихъ рукописей, сколько хотѣлось Ш., и смотрѣлъ на него, какъ на начинающаго ученаго; Ш. же, съ своей стороны, видѣлъ, въ Миллерѣ человѣка отставшаго отъ современной исторической критики. Онъ сблизился съ Таубертомъ, противникомъ Миллера, и, при его посредствѣ, получилъ (въ пол. 1762 г.) званіе адъюнкта при академіи наукъ и мѣсто преподавателя въ воспитательномъ институтѣ гр. Разумовскаго (гдѣ онъ преподавалъ всеобщую исторію и статистику). Въ 1764 г. Ш. заявилъ о своемъ намѣреніи уѣхать за границу, однако предлагалъ продолжать занятія по русской исторіи и съ этою цѣлью представилъ въ академію два плана: 1) Мысли о способѣ обработки русской исторіи, гдѣ онъ требуетъ критическаго, грамматическаго и историческаго изученія лѣтописей и памятниковъ и изученія иностранныхъ памятниковъ, какъ пособія къ русской исторіи, а въ особенности византійскихъ и славянскихъ источниковъ и исторію: требованіе, дѣлающее честь Ш.; 2) въ другомъ планѣ онъ предлагаетъ изданіе хорошихъ учебниковъ по исторіи, географіи и статистикѣ въ переводѣ или въ передѣлкѣ съ иностранныхъ языковъ. Эти предложенія встрѣтили возраженія въ академіи и между прочимъ со стороны Ломоносова, но Миллеръ высказался въ пользу его. У Ш. хотѣли даже отобрать рукописи, чтобы онъ не могъ издать ихъ за границею. Тогда онъ обратился съ просьбою прямо къ импер. Екатеринѣ, а она распорядилась заключить контрактъ съ Ш. на 5 лѣтъ, по которому онъ получилъ званіе професора, доступъ

къ рукописямъ и бумагамъ императорской библіотеки и трехмѣсячный отпускъ въ Германію. Въ бытность свою за границею, Ш. долженъ былъ хлопотать объ устройствѣ русскихъ студентовъ, отправленныхъ въ Геттингенъ; по приглашенію иностранцевъ въ русскую службу (такъ онъ пригласилъ для академической гимназіи ученаго Стриттера, который сдѣлалъ извлеченія изъ визант. писателей всего, что относится къ славян. и русской исторіи, издан. на латин. яз. 4 к. и написалъ Росс. исторію, по 1462 г. 3 т.), а также сообщилъ свѣдѣнія по статистикѣ и иностранной колонизаціи Россіи, разыскивалъ рѣдкія книги по исторіи сѣвера и т. п. Въ Геттингенѣ Ш. занимался вопросомъ о Лехѣ, заданномъ данцигскимъ институтомъ, печаталъ опытъ русскихъ лѣтописей, написалъ статью „Memoriae Slavicae“, а въ геттинг. учен. вѣдом. сообщалъ рецензіи историческихъ сочиненій, относящихся къ исторіи сѣвера. По возвращеніи въ Петербургъ Ш., вполнѣ предался русской исторіи: онъ издалъ „Русскую правду“ съ строгою буквальностью, и предпринялъ печатаніе Николаевской лѣт., какъ наиболѣе полной. Въ 1769 г. Ш. выполнилъ и другую мысль: онъ издалъ учебникъ русской исторіи, въ которомъ сильно напалъ на бредни прежнихъ писателей, толковавшихъ о происхожденіи славянъ изъ Троп, а Рюрика отъ Августа и т. п., и здѣсь провозгласилъ знаменитое раздѣленіе русской исторіи на 5 періодовъ: Русь рождающаяся, раздѣленная, угнетенная, побѣдоносная, процвѣтающая—дѣленіе, показывающее, что и такіе ученые, какъ Ш., понимали исторію еще слишкомъ внѣшнимъ образомъ. Въ 1769 г. Ш. оставилъ Россію, получивъ званіе орд. проф. философіи въ Геттингенѣ, а по смерти Ахенваля—каѳедру статистики, политики и всеобщей исторіи. Однако онъ и теперь предлагалъ свои занятія по русской исторіи за границею и соглашался руководить тамъ русскими студентами; но члены академіи не согласились, чтобъ онъ проѣдалъ свое жалованье въ Германіи. Какъ преподаватель всеобщей исторіи, Ш. (по словамъ *Шлоссера*), придавалъ слишкомъ большое значеніе внѣшнему величію и могуществу. Умственное величіе грековъ исчезало въ его глазахъ предъ многочисленными ордами монголовъ и татаръ, а Мильтіадъ казался ему деревенскимъ старостою въ сравненіи съ грубыми вождями этихъ ордъ, какъ Атилла и Тамерланъ. Тѣмъ не менѣе тотъ же Шлоссеръ признаетъ, что Ш., не смотря на свою смѣлую манеру, все таки проложилъ путь, который одинъ могъ привести къ роду исторіи, требуемому нашимъ временемъ. Онъ примѣнилъ основныя положенія Вольтера и Болингброка къ нѣмецкой ученой исторіи, но съ критикой онъ соединялъ то, чего не доставало имъ обоимъ, ученое изслѣдованіе, основательное знаніе отдѣльныхъ частей и всѣхъ вспомогательныхъ наукъ исторіи. Какъ издатель политическаго журнала, Ш. пользовался большимъ вліяніемъ въ Германіи и даже Марія-Терезія считала нужнымъ прислушиваться къ его голосу. Въ 1773 и 74 г. Ш. путешествовалъ по Франціи, а въ 1780—82 г., по Италіи. И въ Геттингенѣ онъ продолжалъ заниматься русскою исторіею. Такъ онъ издалъ: въ 1773 г. „Oskold und Dir, eine russische Geschichte; Historische Untersuchungen über Russlands Reichsgrundgesetze; Vorschlag zu einem chronologischen Auszuge der Bysantiner. Götting gelehr. Anz. (1773). Кромѣ того съ 1767—61 г. онъ издавалъ Neue veränderte Russland; а въ 1772 г. напечаталъ Allg. Nord. Geschichte 2 B. и 1782 г. Gesh. v. Lithauen. Но важнѣйшимъ для насъ его трудомъ есть безсомнѣнія его Nestor, изданный въ 1802—9 г. въ 5 томахъ и вскорѣ за тѣмъ переведенный на русскій языкъ Д. И. Языковымъ (3 ч. 1809—1819), плодъ сорокалѣтнихъ занятій автора, доведенный впрочемъ только до 980 г. Въ своемъ трудѣ авторъ доказываетъ всю важность русскаго лѣтописца въ сравненіи съ другими, ближайшими къ нему по времени иностранными лѣтописцами. Онъ представляетъ сводъ лѣтописныхъ списковъ, чтобы съ помощью началъ низшей (критика словъ) и высшей критики (критика фактовъ) возстановить настоящаго Нестора. Съ другой стороны, вѣрный идеямъ германской науки, онъ строитъ образованіе русскаго государства на теоріи завоеванія, причемъ норманы являются просвѣтителями дикой страны (въ законодательствѣ и т. д.). Но узнавъ

о лестномъ пріемѣ, оказанномъ его труду въ Россіи Ш., въ дальнѣйшихъ частяхъ своего труда, измѣнилъ свой взглядъ на главный вопросъ и представляетъ уже образованіе государства какъ актъ свободнаго соглашенія племенъ, призвавшихъ князей, и ослабляетъ образовательное значеніе норманновъ, которое переноситъ на Византію. Ш. умеръ въ 1809 г. Дѣятельность его въ Россіи описана въ его автобіографіи (1761—65), изданной недавно порусски Акад. наукъ съ приложеніемъ нѣкоторыхъ его сочиненій (Грамматика русскаго языка Планъ обработки рус. исторіи, Periculum Antiquitatis Iraecis collustratae luminibus), переписки, рапортовъ и др. бумагъ, относящихся къ нему. Кромѣ того см. Христ. Ш. «A. L. Schlözer öffent. und Privatleben» 1828 Соч. Бова «Schtözer 1844 г.; Отеч. Зап. 1844 г.; Рус. Вѣст. 1856, II, 1857, VIII (статья Соловьева); Рус. Бесѣда 1857 г. III (ст. Хомякова), Моск. Сборн. 1847 г. (А. Н. Попова); Москов. Вѣст. 1827 г. ч. IV (статья Герена) и въ Ист. XVIII вѣка *Шлос.*, т. IV. Автобіографія Ш. представляетъ богатый матеріалъ для исторіи академіи и просвѣщенія въ Россіи, въ этотъ періодъ. Но, изображая въ ней и свои невзгоды, и борьбу въ академіи, Ш. относится съ большимъ уваженіемъ къ русскому народу, хотя и не скрываетъ главныхъ недостатковъ его характера и положенія (см. особенно стр. 68).—Ш. *Христіанъ Августовичъ*, сынъ предъидущаго, докторъ правъ, ученикъ Геттинген. университета. Онъ былъ первымъ преподавателемъ политич. экономіи въ Моск. унив., будучи приглашенъ туда въ 1801 г. Въ 1805 г. онъ напечаталъ: «Начальныя основанія государственнаго хозяйства», первое въ Россіи сочиненіе, дающее понятіе о государственномъ хозяйствѣ, по отзыву гр. Н. П. Румянцева, появившееся одновременно также на нѣмецкомъ и на франц. языкѣ, въ Ригѣ. Принятое благосклонно современною критикою (Neue Leipz. Litter. Zeit. 1807 и 1808 г.; Hall. Allg. Litter. Zeit. 1807 г.), оно долго служило руководствомъ даже въ нѣмецкихъ университетахъ. Въ изложеніи и основныхъ началахъ Ш. строго слѣдовалъ ученію Адама Смита, а въ раздѣленіи предмета—своему отцу. Второе изданіе этого соч. появилось въ 1821 г. Кромѣ того въ Моск. ун. Ш. читалъ: о народномъ правѣ; права естественное, народное и публичное и дипломатику, занимая каѳедру по 1826 г. Въ тоже время онъ издалъ рядъ сочиненій, на русскомъ, франц., нѣм. и латин. языкахъ по политическимъ наукамъ, статистикѣ и начальной исторіи славянъ. Въ 1826 г. онъ переѣхалъ профессоромъ въ Боннъ, а въ 1831 г. скончался въ Москвѣ. (См. біогр. его въ Слов. профес. Моск. универ., т. II, 627—630). *В. И.*

Шлея, петля, прикрѣпляемая концами къ хомуту, обхватывающая всю длину лошади и подходящая подъ хвостъ.

Шлиппенбахъ, баронъ, шведскій генералъ-маіоръ, сопутствовавшій вездѣ Карлу XII; въ Сѣверной войнѣ командовалъ шведскими войсками въ Лифляндіи, но вездѣ терпѣлъ неудачи; участвовалъ въ Полтавской битвѣ, гдѣ былъ взятъ въ плѣнъ; послѣ вступилъ въ русскую службу.

Шлиссельбургъ, крѣпость, уѣздный городъ при выходѣ Невы изъ Ладожскаго озера, въ Петербургской губерніи, съ 7,892 жит.; ситцевая фабрика, замѣчательная по своимъ гидравлическимъ сооруженіемъ. Городъ построенъ новгородцами въ 1323 г. подъ именемъ Орѣшка, по причинѣ округлости острова; находясь во власти шведовъ, онъ именовался Нотебургъ. Въ 1702 г. Петромъ Великимъ названъ Шлиссельбургомъ.—*Шлиссельбургскій уѣздъ*, пространство 70,76 кв. м. (3423,6 кв. вер.) съ 41,336 жит. (муж. 21,229), занятіе коихъ хлѣбопашество; главный промыселъ—рыбная ловля. Ладожскій каналъ содѣйствуетъ благосостоянію жителей въ южной части уѣзда. Здѣсь замѣчательныя Путиловскія каменоломни, фаянсовый заводъ и бывшій увеселительный замокъ Пелла. *Над.*

Шлитеръ (Schlyter), *Карлъ Іоганъ*, основатель исторіи шведскаго права (род. 1795); съ 1838 г. профессоръ. Важнѣйшее его сочиненіе «Corpus juris Suedo—Gothorum antiqui», а также «Tentamina ad illustrandam historiam juris Scandinavici».

*

Шлитъ или **Шлитте**, *Іоганнъ*, саксонецъ, родомъ изъ Гомара, 1547 г., въ бытность свою въ Москвѣ, получилъ отъ Іоанна III порученіе вывести изъ Германіи въ Москву людей, свѣдущихъ въ искусствахъ и ремеслахъ, набралъ ихъ тамъ съ позволенія императора Карла V до 123 чел., но на пути въ Россію, вслѣдствіе завистливой политики Ганзы и Ливонскаго ордена, былъ посаженъ въ Любекѣ въ темницу, откуда безъ всякаго успѣха воротился въ Москву въ 1557 году.

Шлифовальная машина, служитъ для шлифованія ножей, вилокъ и т. д., состоитъ главнымъ образомъ изъ колеса, до $^1/_2$ аршина въ діаметрѣ, обтянутаго вокругъ толстымъ ремнемъ, на который наклеивается наждакъ.—*Шлифовальное стекло*, употребляемое въ кожевенномъ производствѣ для глянцевой отдѣлки кожъ; длиною 2 вершка, толщиною 2 линіи, а рукоятки имѣютъ длины 2 вершка.—*Шлифовальный камень*, употребляется для глаженія кожъ; длина его до 3 в.; толщина $^1/_2$ аршина.—*Шлифованіе* или шлифовка (нѣм.), приданіе лоску поверхности какого либо предмета.—*Шлифованіе алмазовъ*, имѣетъ цѣлью обнаруженіе въ возможной степени блеска, прозрачности и лучепреломленія алмаза и производится по извѣстнымъ правиламъ. Для шлифованія употребляется алмазный порошокъ, приготовляемый толченіемъ въ стальной ступкѣ алмазныхъ осколковъ или негодныхъ алмазовъ. Предъ шлифованіемъ алмазъ приближаютъ по возможности къ той формѣ, которую ему хотятъ придать, обработывая его долотомъ и молоткомъ.

Шлихта (нѣмецк.), крахмальный растворъ, коимъ натираются на фабрикахъ основы матерій.

Шлихъ (нѣм.), промытая и истолченная руда, изъ коей выплавляется металлъ.—Черный шлихъ содержитъ частицы магнитнаго желѣзняка.

Шлокъ, городъ Лифляндской губ. на берегу рѣки Аа, съ 781 жит. Принадлежитъ къ Рижскому округу.

Шлоссеръ, *Фридрихъ Кристофъ*, знаменитый нѣмецкій историкъ (1776 † 1861); съ 1817 г. былъ профессоромъ исторіи въ Гейдельбергѣ. Главный его трудъ «Geschichte des 18 Jahrh.» (Гейдельбергъ 1823), переведенна на русскій языкъ подъ заглавіемъ «Исторія XVIII ст. и XIX до паденія французской имперіи» (8 том. С.-Петербургъ 1860). Кромѣ того замѣчательно «Universal hist. Uebersicht der alten Welt» (1826—31), «Всемірная исторія» (переведенная на русскій языкъ Н. Чернышевскимъ, С.-Петербургъ 1861—63), «Weltgeschichte für das deutsche Volk» (1844—45), на русскомъ еще: Исторія XVIII и XIX стол. Женщины франц. революціи.——**Ш.**, *Іоганъ Георгъ*, публицистъ и переводчикъ (1739 † 1799); другъ, товарищъ и зять Гете. Изъ сочиненій его лучшее: «Seuthes oder der Monarch» (1788).—**Ш.** *Людвигъ*, современный композиторъ и скрипачъ нѣмецкій; пишетъ оперы, сонаты и др.

Шлотгеймъ, *Эрнстъ Фридрихъ*, нѣмецкій геологъ (р. 1764), занимался преимущественно геогнозіею и минералогіею, впослѣдствіи также и палеонтологіею. Замѣчательны: «Petrefactenkunde» (Гота 1820). Затѣмъ послѣдовали 2 дополненія: «Nachträge zur Petrefactenkunde» (Гота, 1822—23 г.).

Шлыкъ, родъ повойника, носимый бабами подъ кокошниками.—*Шлычка*, крестьянская шляпа безъ полей.

Шлюзы (нѣм.), гидравлическія сооруженія для регулированія высоты воды; вообще представляетъ каналъ, запертый съ обоихъ концовъ подвижными воротами.—**Ш.** были неизвѣстны древнимъ и изобрѣтены только въ XV ст. военными инженерами Италіи, какъ средство для защиты крѣпостей, именно Филиномъ Моденскимъ и Фіораванти около 1439; введены во Франціи Леопардомъ да Винчи въ XVI ст.; примѣнены къ казалинаціи Рикс. Позже приняты голландцами. **Ш.** бываютъ двухъ родовъ: *однокамерныя* и *многокамерныя*. 1-ыя суть тѣ, у коихъ только двое воротъ; однѣ, отдѣляющія камеру отъ воды въ верхнемъ бьефѣ, а другія, отдѣляющія ее отъ воды въ нижнемъ бьефѣ; если же въ ка-

мерѣ однокамерныхъ ш. будетъ находиться еще нѣсколько воротъ, раздѣляющихъ ее на нѣсколько отдѣленій, то получится многокамерный ш.

Шлюпка, легкая, остроконечная лодка на суднѣ, отличающаяся большею быстротою хода, чѣмъ ботъ. Суда, плавающія въ Гренландію, имѣютъ вмѣсто обычной одной, по 6 и 7 шлюпокъ; на военныхъ корабляхъ тоже держатъ по нѣскольку шлюпокъ, привѣшивая ихъ по бокамъ корабля; сюда принадлежатъ, между прочимъ, лабберлотъ и пинасса.

Шлюпъ (англ.), судно; имѣетъ мачту съ большимъ парусомъ и надъ нимъ топсель, поднимаетъ отъ 20—100 ластовъ.—Ш. также судно, имѣющее до 32 орудій и оснастку, подобную корветтамъ; назначается для дальняго плаванія.

Шлютеръ, *Андрей*, нѣмецкій архитекторъ и скульпторъ (1662 † 1714); съ 1671 г. жилъ въ Варшавѣ, потомъ въ Берлинѣ, гдѣ произвелъ значительныя постройки, 1713 г. онъ прибылъ въ С.-Петербургъ 1714 г.

Шлюха, небольшая говяжья бабка.

Шлягъ, древне-славянское названіе серебряной монеты, встрѣчаемое у Нестора.

Шляпа, извѣстный головной уборъ, изъ валеной шерсти, шелка, пуха, плетеной соломы и другихъ растительныхъ веществъ; форма ея подверглась многимъ измѣненіямъ. Часто ш. служили знакомъ политическихъ партій. Освященныя ш. освящались папами въ ночь на Рождество Христово и давались монархамъ и полководцамъ, оказавшимъ услуги римской церкви. Генералъ Даунъ въ 1758 г. послѣдній получилъ такую ш. Въ западной Европѣ обанкрутившіеся носили зеленыя или желтыя ш. Докторская ш. знакъ докторскій во французскихъ университетахъ. Ш., верхняя часть шпиля, иначе называется дромгидомъ.—*Шляпка*, у гвоздей расплющенная головка; у грибовъ головка на корешкѣ.—*Шляпки*, техническое названіе хорошаго сорта сушеныхъ грибовъ.

Шляповидная океанія (Oceania pileata), акалефа изъ рода кружконосныхъ: тѣло колоколовидное, желудокъ красный; водится въ Средиземномъ морѣ. Многіе виды свѣтятся.

Шляпы, политическая партія въ Швеціи въ XVIII ст., опиравшаяся на Францію и состоявшая преимущественно изъ аристократіи. Названіе это исчезло въ 1772 г. при Густавѣ III.

Шляха или Шляхъ, древнее названіе степной дороги: по шляхамъ крымскіе татары вторгались въ Россію.

Шляхта, 1) желѣзный инструментъ, родъ тесла съ обухомъ; 2) тоже что конопатка.—Ш., шляхетство, въ Польшѣ и Малороссіи люди, пользовавшіеся извѣстными правами; они 1) могли передавать свое званіе потомкамъ, 2) сами избирали изъ своей среды урядниковъ, судей и проч.; 3) владѣли собственными землями и потомствомъ казацкимъ; 4) могли быть избраны въ польскіе сенаторы. Въ Польшѣ ш. тоже что дворяне, лица свободныя отъ повинностей, но обязанныя нести военную службу. Высшій разрядъ Ш. составляло рыцарство. И нынѣ польская ш. имѣетъ обширное значеніе, они раздѣляются на титулы: грабья, ксенже, родовитую или потомственную шляхту. Часть прежней польской ш., за неимѣніемъ геральдическихъ доказательствъ, по присоединеніи Польши къ Россіи, перечислена въ званіе свободныхъ хлѣбопашцевъ и мѣщанъ и составила мелкопомѣстную шляхту—родъ нашихъ однодворцевъ, извѣстной подъ именемъ загонковой ш. или ходачковой ш. и горожанъ, бывшей городской ш., околичная шляхта, преимущественно въ Овручскомъ уѣздѣ, Волынской губерніи, и въ Радомысльскомъ — Кіевской. Составляя одинъ изъ самыхъ коренныхъ элементовъ мѣстнаго населенія, околичная шляхта, въ лицѣ своихъ предковъ, получила граматы на владѣніе участками земли еще въ тѣ отдаленныя времена. Утвержденія въ правахъ дворянства добились весьма немногіе; масса же околичниковъ, послѣ вѣковыхъ хлопотъ, должна была приписаться въ мѣщане. У нихъ несравненно больше общаго съ окружающимъ крестьянствомъ, съ которымъ они всегда водили хлѣбъ-соль и членовъ котораго иногда призы-

вали на свои общинные суды. Околичники — единственные представители на нашемъ западѣ исконной общины, о существованіи которой мы только догадываемся. До самаго поздняго времени они удержали за собою право общиннаго суда въ самомъ широкомъ объемѣ и еще въ половинѣ прошлаго вѣка безапеляціонно карали своихъ провинившихся сочленовъ, приговаривая ихъ даже къ смерти. Поземельной общины нельзя подмѣтить въ старыхъ актахъ, но есть вѣскія указанія, что они владѣли по родамъ.—*Шляхтичъ*, мелкій польскій дворянинъ. *С. К.*

Шмакке, нидерландское грузовое судно на Эльбѣ и Везерѣ, имѣетъ на каждой сторонѣ обитую желѣзомъ крѣпь изъ досокъ.

Шмакъ, двухмачтовое купеческое судно, плоскодонное, съ широкими носомъ и кормою, употребляемое въ Голландіи, Даніи и Швеціи.

Шмакъ, Сумакъ (дубильный матеріалъ), встрѣчающійся въ торговлѣ—бываетъ двухъ родовъ: настоящій и ненастоящій. Настоящій сумакъ, весьма часто употребляемый въ кожевенномъ производствѣ, состоитъ изъ растертыхъ въ порошокъ листьевъ и черешковъ растенія Rhus coriaria—кустарника, дико растущаго въ Сиріи, Палестинѣ и южной Европѣ (Италіи, Сициліи, Испаніи и Португаліи). Въ послѣднее время стали привозить сумакъ изъ Сѣверной Америки и Алжира. Сумакъ представляетъ довольно грубый порошокъ желтозеленаго или сѣрозеленаго цвѣта, имѣетъ особенный запахъ и вяжущій вкусъ. Онъ содержитъ отъ 12 до 18 проц. дубильной кислоты и со временемъ портится. Изъ сортовъ сумака замѣчательны слѣдующіе: *Сицилійскій сумакъ*—лучшій сортъ. *Испанскій сумакъ*. Лучшій получается изъ Малаги. *Португальскій сумакъ*—грубѣе малагскаго. *Итальянскій сумакъ*—грубый, темнозеленый порошокъ. Франція производитъ въ окрестностяхъ Бриньоля, около Марсели, сумакъ высшаго достоинства который нерѣдко поступаетъ въ торговлю подъ названіемъ сицилійскаго. Настоящій сумакъ употребляется преимущественно на дубленіе сафьяновъ, марокеновъ и глянцевой кожи, сицилійскій и испанскій исключительно употребляются въ красильномъ искусствѣ.

Шмалькальденскіе пункты, предложенные Лютеромъ въ Виттенбергѣ въ декабрѣ 1536 г., кои должны были составить основаніе преній въ Мантуѣ, однако отклонены послѣ протестантскими сословіями. Они имѣютъ у протестантовъ символическое значеніе.—*Шмалькальденскій союзъ*, союзъ, заключенный 27 февраля 1531 г. въ Шмалькальденѣ 9 протестантскими князьями и графами изъ домовъ Саксонскаго, Брауншвейскаго, Гессенскаго, Ангальтскаго и Мансфельдскаго и имперскихъ городовъ, для защиты своей вѣры и политической независимости противъ императора Карла V и католиковъ. Сначала былъ заключенъ на 9 лѣтъ, но въ 1535 г. продолженъ на 10 л. Онъ усилился приступленіемъ къ союзу померанскихъ князей и многихъ городовъ. Главою союза были курфюрстъ саксонскій и ландграфъ гессенскій. Съ 1546 г. союзъ велъ открытую войну съ императоромъ.—*Шмалькальденъ* (Schmalkalden), городъ въ курфюршествѣ Гессенъ-Нассау, въ провинціи Фульдѣ, при Тюрингенскомъ лѣсу, съ 6,187 жит.; окруженъ двойною стѣною; имѣетъ фабрики и заводы. Городъ замѣчательный въ исторіи реформаціи.

Шмальтинъ, минералъ, тоже, что кобальтъ шпейсовый.

Шмальтъ, синяя минеральная краска, приготовляемая преимущественно на саксонскихъ Рудныхъ горахъ и въ Норвегіи. Онъ состоитъ изъ кремнекислаго кобальта и кремнекислаго кали. Самый грубый сортъ поступаетъ въ торговлю подъ названіемъ Streusand, болѣе мелкій сортъ называется Couleur, самый мелкій и въ то же время свѣтлый сортъ называется Eschel. Саксонскіе заводы приготовляютъ шмальтъ только опредѣленныхъ сортовъ. Ш., привозимый изъ Богеміи, достоинствомъ стоитъ ниже саксонскаго. Ш. представляетъ красивую синюю краску, не измѣняющуюся отъ воздуха, влажности и высокой температуры, и употребляется преимущественно на стеклянныхъ, фарфоровыхъ и гончарныхъ заводахъ.

Шмарда (Schmarda), *Людвигъ*, нѣмецкій натуралистъ (р. 1819); написалъ: Grundzüge der Zool. (1853) и др.

Шмальшинъ (морск.), небольшое голландское судно.

Шмель (Bombus), родъ насѣкомыхъ изъ отряда перепончатокрылыхъ, у которыхъ все тѣло густо-волосистое. Медъ собираютъ и съ ядовитыхъ растеній.— Ш. жалятся больнѣе пчелъ, но вообще смирнѣе и медленнѣе. Живутъ небольшими обществами въ 20—200 особей. Въ землѣ, подъ дерномъ или подъ мхомъ, выкапываютъ они гнѣздо, въ которомъ помѣщаются ячейки, а запасы корма— гдѣ найдется мѣсто. *Земляной* ш. характеризуется бѣлымъ цвѣтомъ трехъ послѣднихъ брюшныхъ члениковъ, желтымъ цвѣтомъ втораго членика брюшка и полосы на груди, чернымъ цвѣтомъ остальныхъ частей тѣла и коричневатыми крыльями. Ш. *моховой* (Bombus muscorum) имѣетъ оранжево-желтую переднюю часть спины и нѣсколько желтовато-сѣрыхъ колецъ на брюшкѣ. Замѣчателенъ способъ перетаскиванія мха этими шмелями. *Садовой* ш. (Bombus hortorum) имѣетъ желтый конецъ и первый членикъ брюшка и такую же полосу на спинѣ. Существуютъ еще ш., которые живутъ паразитами въ гнѣздахъ другихъ шмелей. У такихъ замѣчаются только самцы и самки, и нѣтъ рабочихъ. Къ нимъ принадлежитъ, напр., ш. *чернокрылый* (Bombus rupestris), черный, съ краснымъ концомъ брюшка и съ черными крыльями, и нѣк. др.

Шмельцеръ (нѣмецк. горн.), плавильщикъ.

Шмельцованіе, родъ очищенія сахара низшихъ сортовъ и не пробѣлившихся песковъ. Для сего сахаръ, смоченный водою, нагрѣваютъ въ котлѣ при безпрестанномъ мѣшаніи, а потомъ выливаютъ въ формы, въ коихъ сахаръ садится и очищается отъ патоки. Такимъ образомъ полученный сахаръ называется Шмельцъ.

Шмерлингъ (Schmerling), *Антонъ*, австрійскій государственный человѣкъ (р. 1805 г.); 1829 г. вступилъ въ государственную службу, а 1846 г. сдѣланъ аппеляціоннымъ совѣтникомъ. Съ 1848 г., какъ австрійскій довѣренный, участвовалъ во Франкфуртѣ въ совѣщаніяхъ о начертаніи германской конституціи, потомъ вступилъ въ національное собраніе и сдѣланъ сначала министромъ внутреннихъ и внѣшнихъ дѣлъ, затѣмъ только внутреннихъ дѣлъ. Въ этой должности онъ много содѣйствовалъ подавленію движеній 18 сентября 1848 г. Въ іюлѣ 1849 г. сдѣланъ министромъ юстиціи, а въ январѣ 1851 г. президентомъ высшаго и кассаціоннаго суда, въ 1860—1865 г. былъ главою австрійскаго министерства.

Шмидтъ, *Георгъ Фридрихъ*, рисовальщикъ и граверъ (1712 † 1775). Его гравюры, большею частью портреты во вкусѣ Рембрандта, высоко цѣнятся. Жилъ въ Петербургѣ съ 1757 по 1762 г. Собраніе его работъ есть въ с.-петербургскомъ эрмитажѣ. — У него учился лучшій русскій граверъ Чемесовъ. — Ш. *Георгъ Филиппъ*, поэтъ (1766 † 1849). Его стихотворенія изданы Шумахеромъ (Альтона 1831); кромѣ того Ш. оставилъ историческія сочиненія. — Ш. *Яковъ Ивановичъ*, знатокъ монгольскаго языка, русскій академикъ (1779 † 1847). Кромѣ «грамматики» (С.-Петербургъ 1830) и «Словаря» (С.-Петербургъ 1841), тибетскаго языка издалъ: «Грамматику и словарь монгольскаго языка», «Исторію восточныхъ монголовъ» (С.-Петербургъ 1829) Санангъ-Сецена, и тибетскій сборникъ легендъ; «Мудрый и глупый» (С.-Петербургъ 1843) съ нѣмецкимъ переводомъ.—Ш. I. издатель русскихъ словарей въ Лейпцигѣ; его: «Польско-русскій и русско-польскій» (Лейпцигъ 1854), «Русско-англійскій и англійско-русскій», «Карманный французско-русскій и русско-французскій» (Лейпцигъ 1856), Карманный россійско-нѣмецкій и нѣмецко-россійскій» (Лейпцигъ 1852) словари.—Ш. *Ѳедоръ Ивановичъ*, профессоръ Демидовскаго училища высшихъ наукъ, воспитывался въ Лейпцигскомъ университетѣ, выѣхалъ въ Россію 1792 г. и здѣсь издалъ на нѣмецкомъ языкѣ, переведенное на русскій подъ заглавіемъ: «Начертаніе о начальныхъ успѣхахъ регулярнаго войска въ Россіи». Онъ перевелъ также на нѣмецкій языкъ: «Историческое изображеніе Грузіи», «Краткое описаніе г. Ярославля»; умеръ 1845 г. на 86 г.—Ш. *Каспаръ*, философскій писа-

тель, извѣстный подъ псевдонимомъ Макштирнера (1806 † 1856). Главное его сочиненіе «Der Einzige und sein Eigenthum» (Лейпцигъ 1845). — Ш. составилъ на нѣмецкомъ „Описаніе польскаго возстанія въ 1830 г." и др. — Ш., *Христофоръ*, докторъ богословія, (1768 † 1854). Написалъ много дѣтскихъ книгъ, какъ-то: «Biblische Geschichte für Kinder», выдержавшую съ 1801 г. болѣе 20 изданій, «Erzählungen für Kinder und Kinderfreunde» и Oestereier».—Ш. *Карлъ Христіанъ Эргардъ*, философъ (1761 † 1812); професоръ философіи въ Іенѣ; преимущественно извѣстенъ сочиненіями въ духѣ Кантовой философіи. — Ш. *Карлъ Эрнстъ*, нѣмецкій юристъ (р. 1774), съ 1816 г. професоръ правъ въ Іенѣ; писалъ о всѣхъ важныхъ современыхъ политическихъ и юридическихъ вопросахъ.— Ш. *Вильгельмъ Адольфъ*, нѣмецкій историкъ (р. 1812); издалъ Zeitgenoessische Geschichten (1859) и др.—Ш. *Гейнрихъ*, нѣмецкій историкъ литературы (р. 1818); издалъ: Geschichte der deutschen Nationalgeschichte in XIX Jahr. (1853), и др.—Ш. *Эдуардъ*, нѣмецкій зоологъ (р. 1823); написалъ: Handbuch der vergleich. Anatomie (1849) и др. — Ш. К. составилъ: Химико-физіологическія основанія Земледѣлія и Скотоводства и др.—Ш. *Леопольдъ* (р. 1808), съ 1839 г. професоръ католическаго богословія, а съ 1842 г. въ тоже время и философіи въ Гиссенѣ; 1849 г. оставилъ каѳедру богословія. Его главныя сочиненія: „Der Geist des Katholicismus oder Grundlegung der christlichen Irenik" (Гисс. 1848 — 50) и „Grundzüge der Einleitung in die Philosophie" (Гисс. 1860).

Шмиттеннеръ (Schmitthenner), *Фридрихъ Якобъ*, професоръ въ Гисенѣ (1796 † 1850). Главныя его сочиненія по государственному праву: «Grundrisz der polit. und histor. Wissenschafte» (Гисенъ 1830 — 32), и Zwölf Bücher vom Staate» (1831), а по филологіи: «Учебникъ нѣмецкой грамматики» (4 изданіе Кассель, 1837) и „Краткій нѣмецкій словарь" (3 изданія, Гисенъ, 1853—56).

Шмутцеръ, *Якобъ Маттіасъ*, отличный граверъ на мѣди (1733 † 1783). Лучшія его произведенія портреты Маріи-Терезіи и князя Кауница, гравюры Рубенса, охотничьи сцены и проч.

Шмиховъ (Schmichow), городъ въ Чехіи, съ 15,382 жит.

Шназе, *Карлъ*, извѣстный писатель по исторіи искусства (1798 † 1875); въ 1835, отправившись въ Италію, сдѣлалъ изъ изслѣдованій искусства жизненный вопросъ для себя на все остальное время. Литературные труды его начались съ изданіемъ «Индерландскихъ писемъ» (Изд. въ Штутгардтѣ 1834 г.) и закончились составленіемъ «Исторіи образовательныхъ искусствъ», поставившей имя Ш. въ рядъ лучшихъ историковъ—изслѣдователей искусства.

Шнеебергъ (Schneeberg) горный городъ въ Саксонскихъ Рудныхъ горахъ, въ округѣ Цвиккау, близъ Мульды, съ 8,074 жителей, занимающихся горнозаводствомъ, фабрикаціею химическихъ и медицинскихъ продуктовъ, выдѣлкою кружевъ и проч. Ведутъ значительную торговлю блондами, кружевами и горнозаводскими произведеніями. Извѣстностью пользуется такъ называемый шнеебергскій нюхательный табакъ, который приготовляется изъ ароматическихъ травъ.

Шнейдевинъ (Schneidewin), *Фридрихъ Вильгельмъ*, извѣстный нѣмецкій филологъ (1810 † 1856). Былъ професоромъ классической литтературы въ Гетингенѣ, издалъ: «Diana Phocelitis», «Exercitationes critiae», «Beiträge zur Kritik der griechischen Dichtern», «Sophocles erklärt», «Delectus poeseos elegicae» (Геттингенъ 1838—39) и другія. Съ 1845 до 1855 былъ редакторомъ журнала «Philologus».

Шнейдерова *перепонка*, слизистая перепонка, одѣвающая внутреннюю полость носа и пустоты въ смежныхъ костяхъ (см. Носъ).

Шнейдеръ, *Карлъ Эрнстъ Христофоръ*, нѣмецкій филологъ (1786 † 1856); въ 1816 г. былъ професоромъ въ Бреславлѣ. Главныя его сочиненія: «De numero Platonis Commentationes dux», «Respublica Variae Codicis», «Исторія Юлія Цезаря», изданіе сочиненій Платона, Прокла, «Vorlesungen über griech. Grammatik» (Бреславль 1837).—Ш., *Іоганъ Готлибъ*, нѣмецкій филологъ (1750 † 1822); професоръ въ Бреславлѣ; оказалъ большія услуги изданіемъ греческихъ и римскихъ

авторовъ, въ особенности «Scriptores rei rusticae» (Лейпцигъ 1799—97), «Теофрастъ» (1818—21), «Критическій греко-нѣмецкій словарь» (Лейпцигъ 1819—21). Его сочиненія по естественной исторіи имѣли значеніе въ то время.—Ш., *Іоганъ Христіанъ Фридрихъ*, капельмейстеръ герцога Дессаускаго и членъ прусской академіи художествъ (1786 † 1853). Изъ его твореній лучшія; «Обѣдня въ F-dur», и ораторіи: «Страшный судъ», «Потопъ» и «Спаситель». Онъ образовалъ много отличныхъ учениковъ въ основанной имъ въ 1831 г. школѣ. — Ш., *Эженъ*, французскій политическій дѣятель (р. 1805), во время второй Имперіи долгое время былъ президентомъ Законодательнаго Корпуса. — Ш., *Гортансъ*, французская актриса (р. 1835); отличалась въ «Belle-Hélène», «La Grande Duchesse de Gerolstein» и др. Героиня театровъ буффовъ.—Ш. *Карлъ Сужміръ*, чешскій поэтъ (1766 † 1835); былъ нѣкоторое время професоромъ въ Пражскомъ университетѣ Собраніе его стихотвореній, пользующихся популярностью, издано 1823 и 1830 г. Отрывки русскихъ переводовъ въ поэзіи славянъ Гербеля.

Шнека, рыболовная лодка въ Бѣломъ морѣ.

Шнеллеръ, *Юліусъ Францъ Боргіасъ*, нѣмецкій историкъ (1777 † 1833), професоръ философіи въ Фрейбургѣ. Изъ его многочисленныхъ сочиненій приведемъ: «Weltgeschichte» (Грец 1810 — 12), «Geschichte der Menschheit» (1828), «Der Mensch und die Geschichte» (1828), «Oestreichs Einflusz auf Deutschland und Europa» (1828).

Шнепфенталь, воспитательное заведеніе, основанное Христіаномъ Готгильфомъ Зальцманомъ, въ герцогствѣ Гота, при подошвѣ Тюрингенскаго лѣса, близъ города Вальтергаузенъ и существующее донынѣ.

Шнецъ (Schnetz), *Жанъ Викторъ*, французскій историческій живописецъ (1787 † 1870). Членъ института; былъ директоромъ французской академіи въ Римѣ. Картины его отчасти въ люксембургскомъ дворцѣ, частію въ орлеанской и въ версальской галлереяхъ и въ парижскихъ церквахъ.

Шни, деревцо приносящее душистыя ягоды того же имени; встрѣчается болѣе въ западномъ Кабулистанѣ.

Шнигъ или шникъ, короткое, круглое судно, употребляемое только въ Сѣверномъ морѣ для ловли рыбы и устрицъ.

Шнипперъ (нѣмецк.), хирургическій инструментъ, который имѣетъ одинъ или нѣсколько заостренныхъ лезвій, кои можно открыть помощью пружины. Съ однимъ лезвеемъ шнипперъ употребляется для кровопусканія, въ послѣднее время впрочемъ вытѣсненъ ланцентомъ, съ нѣсколькими лезвеями, служитъ для скарификацій при поставленіи рожковъ.

Шниппъ, у лифа женскихъ платьевъ мысокъ или продолговатая острая или круглая часть.

Шниткоиь, см. Капуста.—*Шнитлукъ* (Allium schorodoprasum), скорода, многолѣтнее растеніе, видъ лука; молодая зелень употребляется въ пищу все лѣто, и чѣмъ чаще срѣзывается, тѣмъ быстрѣе растетъ.

Шницлеръ (Schnitzler), *Іоганъ Гейнрихъ*, французскій статистикъ (р. 1802). Будучи учителемъ у одного курляндскаго барона, прожилъ 4 года въ Россіи. Возвратясь въ Парижъ, былъ учителемъ у орлеанскихъ принцевъ. Издалъ: «Essai d'une statistique générale de l'empire de Russie», «La Russie, la Pologne et la Finlande», «La Russie et son agrandissement», «La mission de l'Empereur Alexandre II» и др.

Шноррѣ фонъ Карольсфельдъ (Schnorr von Karolsfeld), *Фейтъ Гане*, нѣмецкій живописецъ и рисовальщикъ (1764 † 1841); съ 1816 г. былъ директоромъ лейпцигской академіи. Издалъ: «Unterricht in der Zeichen Kunst» (Лейпцигъ 1841). Написалъ много картинъ, портретовъ, рисунковъ и издалъ много гравюръ.— Ш., фонъ *Карольсфельдъ*, *Юліусъ*, сынъ предъидущаго, професоръ мюнхенской академіи и директоръ тамошняго музея (р. 1794); учился въ Вѣнѣ и въ Италіи. Извѣстенъ работами въ королевскомъ дворцѣ въ Мюнхенѣ, составлялъ цѣлую серію изображеній на темы изъ «Пѣсни о Нибелунгахъ», и изъ исторіи Карла

Великаго, Барбароссы и Рудольфа Габсбургскаго. Замѣчательные его рисунки для роскошнаго изданія той же пѣсни Котты и для библіи изданія Виганда.

Шнуровая книга (нѣмецк.), книга, сквозь листы коей пропущенъ шнуръ, прикрѣпленный печатью къ переплету. Обыкновенно въ концѣ его пишется число листовъ книги.—*Шнуровка*, заплетаніе веревкою и затягиваніе; употребляется также въ смыслѣ корсета.—*Шнуровой табакъ*, тоже, что Бакунъ.—*Шнуръ* (нѣм.), мѣра земли въ бѣлорусскихъ губерніяхъ; въ 23 квадратныхъ сажени.

Шпиркуль (нѣм.), вырѣзное украшеніе на концахъ экипажныхъ деревянныхъ частей.

Шнява (Schnau), первоначально двухмачтовое судно съ обыкновенными парусами и такелажемъ, какъ у фрегата, отличающееся отъ брига только тѣмъ, что на немъ позади собственныхъ или главныхъ мачтъ стоятъ еще болѣе тонкія мачты, какія нынѣ употребляются также и на трехмачтовыхъ военныхъ и купеческихъ судахъ.

Шняка, рѣчное водоходное судно, безъ дека, съ 6 веслами, спереди и сзади острое; по обѣимъ сторонамъ ящики или чердаки На нихъ одна мачта съ парусомъ; подымаютъ 200—250 пудовъ.

Шоа, владѣніе въ Абессиніи, орошаемое нѣсколькими притоками Нила; $1^1/_2$ милл. жителей. Главные города: Теголетъ и Анкобаръ.

Шоазель, см. Шуазель.

Шоанское нарѣчіе, изъ числа восточнонильскихъ, которымъ говорятъ галласы мусульмане.

Шобенлехнеръ (Schobenlechner), *Францъ*, нѣмецкій композиторъ (р. 1797). Написалъ нѣсколько оперъ, изъ коихъ лучшею была: «Баронъ Дольцгеймъ». Долго жилъ въ С.-Петербургѣ, послѣ нѣсколькихъ путешествій удалился во Флоренцію. — **Ш.**, *Софія*, урожденная Далликка, жена предъидущаго (р. 1807), была примадонною итальянской труппы въ С.-Петербургѣ. Въ 1831 г. объѣздила главныя столицы Европы; съ 1841 г. оставила сцену и сдѣлалась въ С.-Петербургѣ учительницею пѣнія.

Шоберъ, *Готлибъ*, врачъ, принятый въ службу Петромъ Великимъ (р. 1713). Описалъ сѣрные терекскіе ключи, а также сѣрные ключи въ Самарской губерніи и уѣздѣ; кромѣ того: «Memorabilia russica asiatica».

Шобойникъ, промышленникъ, ѣздящій по деревнямъ для сбора тряпья для бумажныхъ фабрикъ.

Шовленъ, *Бернаръ Франсуа*, французскій ораторъ (1766 † 1832). При реставраціи депутатъ и здѣсь-то отличился жаркими, импровизованными рѣчами.

Шовинизмъ (франц.), прежде означало всякое безграничное удивленіе, питаемое къ особѣ Наполеона, которое послѣ 1815 г. часто встрѣчалось между отставными французскими солдатами, называемыми шовенами. Со времени же комедіи Скриба «Le soldat laboureur», въ коей главное лицо шовенъ, означаетъ слѣпую преданность какому либо лицу или дѣлу (политическому, религіозному, военному), всякую соціальную и политическую приверженность, нетерпящій патріотизмъ.

Шовичъ, русскій ботаникъ († 1830); посланъ былъ въ Персію, потомъ изслѣдовалъ русскую Арменію, Мингрелію и Имеретію и собралъ превосходный гербарій.

Шовкунъ (Morus alba), см. Шелковица бѣлая.

Шово (Chauveau), *Франсуа*, французскій живописецъ и граверъ (1720 † 1786); сюжеты его картинъ наиболѣе были взяты изъ священной исторіи. — *Шово-Рене*, скульпторъ и архитекторъ (1663 † 1722). Долго жилъ при шведскомъ дворѣ. Работалъ потомъ много для Версальскаго дворца. — *Шово-Лагардъ*, одинъ изъ краснорѣчивыхъ адвокатовъ во время революціи (1767 † 1841). Извѣстенъ защитою Маріи Антуанеты, Шарлоты Корде и Брисо, а также Миранда, коего спасъ отъ смерти. За защиту королевы сидѣлъ въ тюрьмѣ до 9

термидора. При Наполеонѣ былъ адвокатомъ государственнаго совѣта. Любопытна его брошюра: «Notice histor. sur Marie Antoinette».

Chauve sourie (франц. шовсури), маска въ черномъ домино, съ опущеннымъ капюшономъ.

Шовъ (sutura) въ анатоміи: одинъ изъ видовъ неподвижнаго соединенія костей, состоящій въ томъ, что кости, обыкновенно плоскія, соединяются своими зубчатыми краями. Всѣ кости черепа соединяются швами. Это соединеніе происходитъ тамъ, гдѣ одна кость крѣпко прилегаетъ къ другой и гдѣ промежуточное вещество почти совершенно исчезаетъ между ними. Отличаютъ гармоническій шовъ, соприкосновеніе, harmonia, при которомъ довольно гладкія костныя поверхности соприкасаются между собою; чешуйчатый шовъ, sutura squamosa, когда двѣ кости надвигаются одна на другую, и зубчатый шовъ, sutura dentata, когда края двухъ костей снабжены зубцами, входящими другъ въ друга.

Шогла, тонкая жердь рыболовной уды.

Шода, вершина главнаго Кавказскаго хребта, въ Рачинскомъ уѣздѣ Кутаисскаго генералъ-губернаторства, 11,150 футовъ высоты.

Шодди (Shoddy). Во многихъ городахъ Германіи: въ Берлинѣ, Кельнѣ, Лейпцигѣ, и др. существуютъ обширныя заведенія для сортировки тряпокъ, которыя отсюда доставляются на заводы искусственной шерсти. Сортировка валеныхъ тряпокъ труднѣе, чѣмъ вязаныхъ (чулочныхъ). Изъ первыхъ получается весьма короткая шерсть, такъ называемая мунго, изъ вторыхъ болѣе длинное волокно, извѣстное въ торговлѣ подъ названіемъ шодди (Choddy); послѣдній сортъ считается лучшимъ.

Шоде (Chaudet), *Антуанъ Дени*, французскій скульпторъ (1763 † 1810); прославился первою работою: «Умирающаго солдата, поддерживаемаго геніемъ славы», оставилъ множество отличныхъ произведеній. Лучшею считается: „Статуя дѣвушки, задумавшейся надъ свернувшейся въ рукахъ ея травою не тронь меня»,

Шо-де Фонъ (Chaux-de-Fonds), городъ въ швейцарскомъ кантонѣ Невшателѣ, близъ французской границы, съ 19,930 жителей; главное средоточіе приготовленія часовъ.

Шодо (франц.), теплое питье изъ вина, сахара и яицъ.

Шодуаръ, *Станиславъ Ивановичъ*, баронъ, членъ с.-петербургскаго археологическаго общества (1770 † 1858). Имѣлъ огромную коллекцію рѣдкихъ монетъ, жетоновъ, медалей и проч. Написалъ въ 1836 г. сочиненіе: «Aperçu sur les monnaies russes et sur les monnaies étrangères, qui ont eu couru en Russie, depuis les temps les plus réculés jusqu'à nos jours», составилъ нѣсколько описаній монетъ своей коллекціи.

Шодьеръ, рѣка въ восточной Канадѣ, беретъ начало на границѣ Мена, а впадаетъ выше Квебека въ рѣку св. Лаврентія. Длина теченія 28 миль.

Шо-дю-Мильe, деревня въ швейцарскомъ кантонѣ Невшателѣ, съ 850 жителей, кои занимаются приготовленіемъ часовыхъ цѣпочекъ.

Шойда, контрабанда чаемъ и самый чай, тайно промѣниваемый на китайской границѣ.

Шоколадникъ, шоколадное дерево (Theobroma Cacao, названіе Teobroma, напитокъ боговъ, дано ему Линнеемъ, очень любившимъ шоколадъ) изъ сем. бюттнеріевыхъ, близкаго къ мальвовымъ, красивое дерево; съ узкими и длинными листьями и небольшими желтоватыми цвѣтами, кора коричневаго цвѣта, древесина легкая, кожистая. Плодъ похожъ на огурецъ, 6 — 9 д. бураго цвѣта, съ десятью бороздками. Въ бѣлой кисло-сладкой мякоти плода лежатъ 25—40 зеренъ, горьковатаго вкуса, представляющія собственно какао (см. эт.). Мякоть плода также съѣдобна и вкусомъ напоминаетъ незрѣлый крыжовникъ. Плоды сбиваютъ съ деревьевъ жердями. Принадлежитъ собственно Южной Америкѣ, именно бассейну Амазонки и Ориноко, но разведено также въ тропической Азіи, Африкѣ и въ Вестъ-Индіи. Стволъ его, рѣдко достигающій 20 ф., въ исключительныхъ случаяхъ 40 ф. высоты, оканчивается на верху плоскимъ шатромъ листвы;

цвѣтки выходятъ изъ коры. Это дерево разводятъ также въ Мексикѣ, Вестъ-Индіи и Гвіанѣ, впрочемъ вѣроятно другіе виды, такъ какъ видъ какао тамъ нигдѣ не найденъ въ дикомъ состояніи. По мексикански оно называется cavaqua hitl. Бобы какао во времена атцековъ служили монетою. Изъ размолотыхъ бобовъ приготовляютъ шоколадъ. Шоколадное дерево разводится кромѣ того на Антильскихъ островахъ, въ Суринамѣ, Бразиліи, на Канарскихъ и Филиппинскихъ островахъ, а также на островахъ Бурбонѣ и Явѣ. Его сѣютъ подъ тѣнью кораллового или бананового дерева и на 6 или 7 г. оно уже приноситъ плоды. Въ Мексикѣ шоколадъ представляетъ первую потребность; въ Испаніи всякій употребляетъ его вмѣсто завтрака. Въ Англію въ 1871 г. ввезено болѣе 17.000,000 фунтовъ.—*Шоколадъ*, масса, приготовленная изъ бобовъ какао, сахара и пряностей, будучи сварена въ молокѣ или въ водѣ, съ примѣсью яицъ, даетъ питательный, но и сильно возбуждающій и горячительный напитокъ. Если при приготовленіи шоколада, не употреблены пряности, то получается шоколадъ à la santé.

Шоколадный суррогатъ, вещества, служащія для замѣны какао, напримѣръ миндаль, каштаны и т. д., въ медицинскомъ отношеніи самый здоровый напитокъ. Для дѣтей пряный шоколадъ вреденъ, такъ какъ возбуждаетъ половые органы.

Шоконнь, прежній французскій танецъ, коимъ кончался героическій балетъ.

Шокоревъ, *Василій Матвѣевичъ*, академикъ исторической и портретной живописи (съ 1860 г.).

Шокуръ (Coregonus lavaretus), см. Сиги.

Шокцы, сербы, исповѣдующіе католическую вѣру.

Шокъ, у нѣмцевъ количество въ 60 предметовъ, прежде же монета въ 60 грошей.

Шокье, замокъ въ бельгійской провинціи Люттихѣ, не подалеку отъ Люттиха, съ знаменитыми пещерами, въ коихъ кости допотопныхъ животныхъ.

Шолга, малороссійское названіе мѣшка съ разными припасами.

Шоле (Cholet), городъ во французскомъ департаментѣ Мены и Луары, на рѣкѣ Майенѣ, съ 10,000 жителей, средоточіе бумажной, шерстяной и льняной промышленности.—Въ округѣ 125,774 жителей.

Шолобольникъ (Centaurea scabiosa), см. Хворостка.

Шоломудникъ, жимолость синеватая, жимолость бѣлая, жимолость сливочная, готовикъ, кобылица (Lanicera coerulea), кустарникъ изъ сем. жимолостныхъ, рода жимолость; цвѣтки бѣловато-желтые, обыкновенно косматые; въ кустарникахъ и лѣсахъ.

Шолудивникъ, медовая трава, вшивица (Pedicularis comosa), растеніе изъ сем. пѣтушковыхъ или коричниковыхъ.

Шолудиха, болѣзнь, чесотка.

Шольцъ, *Фридрихъ*, композиторъ (1787 † 1830); 1811 г. пріѣхалъ въ Петербургъ изъ Силезіи, гдѣ получилъ мѣсто капельмейстера въ придворной капеллѣ, съ 1820 г. былъ капельмейстеромъ московскаго театра. Шольцъ написалъ музыку для 10 небольшихъ оперъ, водевилей и 10 балетовъ.

Шомбергъ, *Фридрихъ Германъ*, извѣстный генералъ (1616 † 1690); былъ сначала на службѣ принца Оранскаго, Фридриха Генриха, потомъ у его сына Вильгельма, 1650 г. вступилъ во французскую службу; за побѣды въ Португаліи и Каталоніи, произведенъ въ маршалы. Но по уничтоженіи Нантскаго эдикта, перешелъ на службу въ Пруссію, потомъ въ Португалію, а наконецъ въ Голландію; сопровождалъ принца Оронскаго Вильгельма въ его экспедиціяхъ въ Англію и убитъ въ битвѣ при Бойенѣ въ Ирландіи противъ изгнаннаго короля Іакова II.

Шомбургкъ (Chomburgk), серъ *Робертъ Германъ*, нѣмецкій путешественникъ въ англійской службѣ (1804 † 1865). Долго прожилъ въ центральной Америкѣ и сдѣлалъ описаніе англійской Гвіаны. Вывезъ оттуда неизвѣстные дотолѣ цвѣты Victoria—Regia и Elisabetha-Regia. Одна изъ орхидей получила его имя. Съ

1840 по 1844 г. вновь объѣхалъ южную Америку. Въ 1848 г. назначенъ консуломъ въ Санъ-Доминго. Главныя его сочиненія: «Description of British Guiana» (Лондонъ 1840). «Reisen in Giaana and om Orinoco» (Лейпцигъ 1841), «History of Barbadoes» (Лондонъ 1827).

Шомель, итальянская пѣвица Неаполитанскаго театра (р. 1802); дебютировала 1818 г. и приняла итальянское прозваніе Камелли. Вышла замужъ за знаменитаго Рубини.—**Ш.** *Огюстъ-Франсуа*, французскій медикъ, отличный практикъ (1788 † 1858). Изъ сочиненій его приведемъ «Eléments de pathologie générale» (1817); «Fièvres et des maladies pestilentielles» (1822) и другія.

Шометтъ, *Пьеръ-Гомаръ*, одинъ изъ изступленныхъ членовъ Конвента (1763 † 1794); былъ въ началѣ революціи писцомъ у адвоката, жестокость скоро возвысила его и онъ сдѣлался прокуроромъ парижской общины. Онъ участвовалъ въ изданіи «Les révolutions de Paris»; установилъ революціонное судилище, законъ о maximum, законъ о подозрительности и религіи разсудка. Наконецъ Робеспьеръ и Дантонъ обвинили его и казнили.

Шомонъ (Chaumont), главный городъ французскаго департамента Верхней Марны, съ 10,000 жителей; въ округѣ 80,571 ж. Здѣсь послѣ неуспѣшнаго конгресса въ Шатильонѣ, Россія, Пруссія, Австрія и Англія, 1 марта 1814 г., заключили трактатъ, чтобъ продолжать войну до низверженія Наполеона.

Шомполъ, въ ручныхъ огнестрѣльныхъ оружіяхъ, заряжаемыхъ со стороны дула,—деревянный или металлическій прутъ для досылки и прибиванія заряда, разряженія и т. д.

Шомпольникъ (Spiraea laevigata), см. Кизыльникъ.

Шомыша, шомышка, въ Вологодской губерніи — часть земской избы, отдѣленная перегородкая и назначенная для хозяевъ.

Шонія, по шведски Скене, см. Сканія.

Шопенгауеръ (Schopenhauer), *Артуръ*, нѣмецкій философъ (1788 † 1860). Въ 1809 г. вступилъ въ Геттингенскій университетъ Въ 1811 г. переселился въ Берлинъ; въ 1815 г. написалъ трактатъ: «Ueber das Sehen und die Farben». Въ 1819 г. появилось главное его сочиненіе: «Die Welt als Wille und als Vorstellung»; въ 1836 г. написалъ трактатъ: «Ueber den Willen in der Natur»; далѣе «Ueber die Freiheit des Willens» (1839). Въ философіи Ш. утверждаетъ, что всѣ вещи съ внѣшней стороны суть представленія, а съ внутренней воля; что слѣпая воля, вызванная къ жизни, не смотря на то, что въ отдѣльности является многоразличнымъ, въ сущности есть одно и тоже. Начало современному перевороту въ философіи положено Ш., такъ что система Гартмана, обозначающая собою настоящую минуту, философскаго сознанія, прямо исходитъ изъ ученія Шопенгауэра и на него опирается Философія Ш. заключается въ слѣдующемъ: Ш. начинаетъ изложеніе своей философіи: „міръ есть мое представленіе". Созерцаемый нами предметный міръ создается посредствомъ апріорныхъ формъ пространства времени и причинности. Матеріаломъ,—и только матеріаломъ—для этого построенія служатъ чувственныя ощущенія. Разумъ по Ш. есть только способность отвлеченія, т. е. выдѣленія общихъ признаковъ изъ многихъ конкретныхъ представленій и соединенія ихъ въ одно общее представленіе, уже не имѣющее характера непосредственности и чувственной воззрительности и называемое понятіемъ. Такія понятія составляютъ содержаніе отвлеченнаго мышленія; но одно существованіе отдѣльныхъ понятій въ сознаніи еще не составляетъ мышленія: для него необходимо то соединеніе, связь понятій, которая совершается въ сужденіи (и заключеніи). Составленіе сужденій управляется закономъ, который Ш. называетъ Satz vom zureichenden Grunde des Erkennens, по которому для того, чтобы сужденіе выражало извѣстное сознаніе, оно должно имѣть достаточное основаніе: только чрезъ это получаетъ оно предикатъ истиннаго. Истина (въ отвлеченномъ мышленіи) есть такимъ образомъ отношеніе сужденія къ чему либо отъ него отличному, которое называется его основаніемъ. Въ своемъ внутреннемъ опытѣ мы находимъ дѣйствительно сущее. Но во внутренней дѣйствительности различаются два основныхъ элемента или двѣ

стороны—практическая и теоретическая. Мы сознаемъ себя, какъ дѣйствующихъ и какъ познающихъ. Общее начало всякаго дѣйствія есть хотѣніе или воля, общее начало всякаго познанія есть представленіе. Спрашивается — какой изъ этихъ двухъ элементовъ есть первичный? Такъ какъ представленіе есть отношеніе къ другому и потому предполагаетъ другое, воля же хотя и имѣетъ отношеніе къ другому, какъ своему предмету, но сама не есть отношеніе, но—какъ дѣйствіе отъ себя и потому самоутвержденіе, по природѣ своей, самобытно, то необходимо признать *волю* первоначаломъ. И такъ въ нашей волѣ мы находимъ непосредственнѣйшее, доступное намъ проявленіе сущаго въ себѣ, самобытной дѣйствительности. Таковъ принципъ философіи Ш.—Ш. *Іоганна*, нѣмецкая писательница, мать предыдущаго (1770 † 1838); жена банкира Шопенгауеръ, по смерти коего, съ 1806 г., жила въ Веймарѣ и здѣсь сдѣлалась средоточіемъ общества, къ коему принадлежалъ и Гете; потомъ жила въ Боннѣ и Іенѣ, гдѣ умерла. Она писала путешествія, романы, повѣсти и т. д. Ея „Sämmtliche Schriften", изданныя въ Лейпцигѣ и Франкфуртѣ 1830—31.

Шопенфареръ, гамбургское общество купцовъ, основанное въ XIII ст., для торговли съ сѣверными странами; существуетъ и теперь.

Шопенъ, *Фредерикъ-Франсуа*, одинъ изъ первыхъ фортепіанистовъ нашего времени; родился близъ Варшавы въ 1810 г., былъ директоромъ варшавской консерваторіи. Во время революціи 1831 г. эмигрировалъ; какъ виртуозъ пріобрѣлъ европейскую славу. Больной постепенно развивавшеюся чахоткою, жилъ на островѣ Майоркѣ съ Жоржъ-Зандъ и умеръ 1849 г. въ Парижѣ. Игра его и сочиненія были исполнены нѣжности и чувства. Болѣе всего прославился варіяціями на тему Д. Жуана. „La ci darem la mano", серенадами, ноктюрнами и этюдами.—Ш. *Ганри-Фредерикъ*, французскій живописецъ (р. 1804). Въ 1831 г. получилъ первую премію за „Ахиллеса, преслѣдуемаго Ксанѳомъ". Написалъ множество картинъ, кои частію помѣщены въ Версальской галлереѣ.—Ш. французскій литераторъ (р. 1795), издалъ сочиненіе: „De l'Etat de la Russie, etc". (Парижъ 1822), и другія сочиненія о славянскихъ и скандинавскихъ народахъ, кромѣ того „Histoire de Napoléon I" (1853) и другія. — Ш. *П.* писатель русскій о Кавказѣ; составилъ: „Историческій памятникъ Армянской области" и др.—Ш. *Феликсъ*, имѣетъ въ Петербургѣ бронзовый заводъ (съ 1805 г.); годовое производство на 150,000 р.

Chopin (французъ. шопенъ), на языкѣ французскихъ виноторговцевъ — полубутылка.

Шопинъ, потухшій вулканъ въ центральной Франціи, окруженъ въ видѣ полукруга Пюй-де-Шуттомъ.

Шоппе (Shoppe), *Амалія-Эмма*, урожденная Вейзе, нѣмецкая писательница, (1791 † 1858); вышла замужъ за доктора правъ Шоппе, и по смерти его посвятила себя литературѣ; написала рядъ романовъ и дѣтскихъ книгъ. Нѣкоторыя ея сочиненія напечатаны подъ заглавіемъ „Gesammelte Erzählungen und Märchen" (Лейпцигъ 1828—36).

Шоппенъ, мѣра жидкостей въ южной Германіи.

Шора, солонецъ Астраханской губерніи, эти солонцы отличаются своею горечью.—Ш. корка для кожевеннаго дѣла.—Ш. (Scrophularia nodosa), см. Норичникъ шишковатый.

Шоринъ, *Василій*, именитый гость московскій, богачъ при Мих. Ѳед. и Алексѣѣ Мих.; во время бунта 1648 былъ обвиненъ народомъ въ возвышеніи цѣны на соль и едва спасся; 1662 года возбудилъ противъ себя ненависть народа за перемѣну въ денежномъ дѣлѣ, и дворъ его былъ разграбленъ.

Шорламитъ, минералъ, весьма близкій къ титаниту; составъ: 30 извести, 21 окись желѣза, 22 титановой кислоты и 27 кремнезема. Чернаго цвѣта. Находится въ Арканзасѣ и сѣв. Америкѣ.

Шорникъ, ремесленникъ приготовляющій предметы, принадлежащіе къ сбруѣ, экипажамъ и проч.

Шорнъ, *Іоганъ Карлъ Людвигъ*, директоръ художественныхъ собраній въ Веймарѣ, знатокъ въ дѣлѣ искусства (1793 † 1842). Его главныя сочиненія „Ueber die Studien der griech. Künstler" (Гейдельбергъ 1818); „Umriss einer Theorie der bilden. Künste" (Штутгардъ 1835). Съ 1820 г. онъ издавалъ „Kunstblatt."—Ш. *Карлъ*, племянникъ предыдущаго, историческій живописецъ (1802 † 1850), ученикъ Ваха въ Мюнхенѣ, былъ професоромъ мюнхенской академіи. Сюжеты картинъ его заимствованы изъ миѳа, исторіи и легендъ. Главное его произведеніе картина: „Плѣнные анабаптисты предъ епископомъ Францомъ мюнстерскимъ 1536".

Шорный *товаръ*, принадлежности лошадиной упряжи: хомутъ, узда, возжи и т. д.

Шоръ, *Джите*, англичанка, извѣстная красотою и несчастіями, родилась въ Лондонѣ въ половинѣ XV стол. Рано вступивъ въ бракъ съ богатымъ лондонскимъ ювелиромъ, она позволила королю Эдуарду IV обольстить себя и, будучи его любовницей, своимъ вліяніемъ принесла много пользы Англіи. По смерти Эдуарда, въ 1484 г. запутана была его преемникомъ, Ричардомъ III, въ процессъ со вдовою покойнаго и Гэстингсомъ, который вслѣдствіе этого процесса былъ обезглавленъ. Д. Ш., сначала обвинена въ колдовствѣ и ея имѣніе было конфисковано, а потомъ обвиненная въ прелюбодѣяніи, приговорена къ публичному церковному покаянію—стоять въ одной рубашкѣ предъ церковью св. Павла. Послѣ того Ш. жила уединенно и умерла въ крайней бѣдности при Генрихѣ VIII. Ея несчастія послужили сюжетомъ многихъ драматическихъ сочиненій, изъ коихъ замѣчательна трагедія англійскаго поэта Ро (Rowe).

Шоры, конская упряжная сбруя, безъ дуги и хомута.

Шоссе (франц.), искусственныя дороги, по коимъ можно, во всякое время, удобно ѣздить; состоятъ изъ полотна, къ срединѣ нѣсколько выпуклаго, дабы дождевая вода могла съ него стекать въ канавы, по сторонамъ дороги.—Ш. имѣетъ по возможности твердую подстилку, покрытую сверху слоемъ расколотыхъ камней, а подъ этимъ слой щебня. Въ Россіи установлены двѣ нормальныя профили ш.: одна для грунтовъ размываемыхъ, и другая для песчаныхъ, въ которыхъ подсыпки песка не требуется. Ширина дорожнаго полотна 42 фут. На щебенку идетъ гранитъ, не рыхлый и не дресвяной (обжигать камень воспрещается), кварцевый песчаникъ, а за недостаткомъ ихъ твердый известковый или глинистый камень, или кирпичъ желѣзнякъ. Наименьшая толщина шоссейной одежды: 4 дюйм. для песчанаго, а 3 дюйм. для щебеночнаго слоя; а послѣдній считается слабымъ, когда онъ утонится на шоссе малопроѣзжихъ до 3—3½, и много проѣзжихъ до 3½—4½ дюйм. средней толщины.

Шоссе, группа небольшихъ островковъ на берегу французскаго департамента Ла-Маншъ, въ Британскомъ каналѣ. Наибольшій островъ Шоссе, съ обширными гранитными ломками.

Шоссье, *Франсуа*, извѣстный французскій врачъ (1746 † 1828), читалъ безплатныя лекціи объ анатоміи и физіологіи; былъ професоромъ химіи и медицины. Основалъ парижскую école de medecine. Умеръ пораженный извѣстіемъ, что его лишили всѣхъ мѣстъ. Написалъ: «Exposition des musches», «Mémoires sur quelques abus», «Tables synoptiques», «Planches anatomiques» и другія.

Шостенскій, *Михайловскій-Шостенскій* пороховой заводъ, казенный, въ Черниговской губерніи, Глуховскомъ уѣздѣ; капсюльное заведеніе.

Шотель, *Іоганнесъ Кристіанъ* (1786 † 1838) отличный пейзажистъ, въ особенности замѣчателенъ своими морскими видами.

Шотландія (Shottland), нѣкогда самостоятельное королевство въ сѣверной половинѣ Великобританіи; отдѣляется отъ Англіи рѣками Твидъ, Эскъ, Чивіотскими горами, съ правой стороны омывается Атлантическимъ океаномъ и Нѣмецкимъ моремъ. Вмѣстѣ съ островами Гебридскими, Оркадскими и Шотландскими занимаетъ 1.443,347 квадратн. миль. Южная Ш. представляетъ большую, большею частію плодородную плоскую возвышенность (2,000 ф. надъ поверх-

ностью моря), съ невысокими горными цѣпями. Средняя Ш. орошается рѣками: Фортомъ, Клейдомъ, Тэ и другими, на сѣверѣ Муррейскимъ заливомъ и цѣпью большихъ шотландскихъ озеръ; пересѣкается Грампіенскими горами съ сѣверо-запада на сѣверо-востокъ. Здѣсь самыя высокія горы Великобританіи, какъ Бенъ-Невисъ, Бенъ-Леди, Бенъ-Ломондъ и другія. Сѣверная Ш. наполнена неправильною массою, по большей части дикихъ и суровыхъ горъ со многими голыми, выдающимися въ море скалами. По различію нравовъ, происхожденія и языка обитателей, раздѣляютъ Ш. на 2 главныя части: низменную и горную. Рѣки: Клейдъ и Фортъ, при впаденіи въ море, образуютъ глубокіе и обширные заливы. Длинные и глубокіе каналы, какъ-то: Глазговскій, Каледонскій и другіе соединяютъ важные коммерческіе пункты государства. Земледѣліе, преимущественно въ южной части, въ хорошемъ состояніи. Овцеводство совершенствуется даже въ горной Ш. Рыбная ловля обширна, особенно сельдей, и составляетъ главные промыслы прибрежныхъ жителей. Горнозаводская промышленность доставляетъ выгоды. Въ промышленномъ отношеніи, Ш. уступаетъ Англіи: съ самыхъ древнихъ временъ въ Ш. было распространено производство полотенъ. Ситцы шотландскіе извѣстны своею добротою. Внутреннее и каботажное судоходства значительны. Городъ Глазговъ есть главное мѣсто торговли съ Сѣверною Америкою и Вестъ-Индіею. Другіе важные порты: Гриновъ, Литъ, Дондри, Пертъ, Абердинъ, Грангемутъ, Монтрозе и Думфрисъ. Народное образованіе лучше, чѣмъ въ Англіи; университеты въ Эдинбургѣ, Глазговѣ, Эбердинѣ и Сенъ-Андре. Жителей 3,495,214 (1875); горные шотландцы, кои гордятся своимъ происхожденіемъ, отличаются храбростью, гостепріимствомъ, радушіемъ и особыми обычаями. Языкъ ихъ отрасль гальскаго. Языкъ низменной Шотландіи рѣзко отличается отъ языка горныхъ и развился самостоятельно. Господствующее вѣроисповѣданіе — пресвитеріанское (шотландской церкви 1,473,000, диссидентовъ 1,486,0000, католиковъ 320,000, англичанъ 73,2000, евреевъ 6,4001). Политически Ш. раздѣляется на 32 графства, составляющія восемь отдѣловъ; наиболѣе населенныя графства Эдинбургъ (328,335 ж.), Ланаркъ (765,279), Абердинъ (244,607), и Форфоръ (237,528). Желѣзныхъ дорогъ 4,467 килломстровъ; почтовыхъ бюро 1426. Въ верхнемъ англійскомъ парламентѣ засѣдаютъ 16 шотландскихъ пэровъ, а въ нижнемъ 60 (40 либераловъ) депутатовъ. Главный городъ Эдинбургъ (197,561 ж.).—Древнѣйшими обитателями Ш. иные принимаютъ кельтовъ; другой народъ иберійскаго происхожденія. Римляне ихъ называли каледонами и въ 80 г. по Р. Х. римскій полководецъ Агрикола покорилъ ихъ до Грампіенскихъ горъ. Въ началѣ IV ст. противъ римлянъ выступаютъ пикты; къ нимъ вскорѣ присоединяются скотты, пришедшіе вѣроятно изъ Ирландіи. Въ 420 г. пикты и скотты предпринимаютъ опустошенія или набѣги въ южную Британію. Бритты призвали тогда на помощь англовъ и саксовъ. Въ серединѣ VI ст. Колумба распространяетъ между пиктами и скоттами христіанскую вѣру и основалъ монастырь на островѣ Іона, который сдѣлался разсадникомъ шотландской образованности. Въ 843 г. король скоттовъ Кеннетъ соединилъ западную Шотландію съ сѣверною и восточною, гдѣ жили пикты. Въ X ст. начинались войны между Шотландіею и Англіею; король Малькольмъ III (1054) сталъ вводить англійскую образованность и, послѣ нашествія на Англію норманновъ, принялъ саксонскихъ колонистовъ; тогда въ низменной Ш. стали распространяться саксонскіе нравы и саксонскій языкъ, между тѣмъ какъ древняя народность удержалась въ горной Ш. Въ 1286 г. прекратилось мужское поколѣніе древнихъ королей и началась война за престолонаслѣдіе, въ коей Англія играла сначала роль посредницы; а потомъ стала обращаться съ Ш. какъ съ своею провинціею, назначая въ Ш. своихъ намѣстниковъ. Но въ 1314 г. Робертъ Брюсъ побѣдою при Баннокбурнѣ возстановилъ самостоятельность Ш. У его несовершеннолѣтняго сына, Давида II, оспаривалъ (1329 г.), престолъ претендентъ Эдуардъ Баліоль. По смерти Давида, въ 1370 г., вступилъ на престолъ Ш. домъ Стюартовъ, въ лицѣ Роберта II, сына дочери Роберта Брюса. При сынѣ его Ро-

бертѣ III (1390), равно какъ и по смерти его, правленіе находилось въ рукахъ герцога Альбани, ибо законный наслѣдникъ, Іаковъ I, находился въ рукахъ англичанъ. По освобожденіи своемъ изъ плѣна (1424 г.), Іаковъ ввелъ порядокъ въ своей землѣ, но палъ жертвою заговора 1436 г. При Іаковѣ II (умершемъ 1460 г.), Іаковѣ III (убитомъ 1488 г.), Іаковѣ IV (павшемъ въ битвѣ при Флодденѣ 1513 г.) и Іаковѣ V (умершемъ 1542 г.), въ Ш. происходили безпрерывные безпорядки и междоусобія, преимущественно отъ честолюбія дома Дугласа. Англія и Франція увеличивали разстройство Ш. своимъ постояннымъ вмѣшательствомъ. По смерти Іакова V, престолъ достался дочери его Маріи Стюартъ, вышедшей замужъ за короля французскаго Франциска II и принявшей правленіе по смерти своего супруга. Послѣ упорной борьбы съ протестантами, она принуждена была признать реформацію и принуждена была въ 1567 г., отречься отъ престола въ пользу своего сына (См. Марія Стюартъ). Сынъ ея Іаковъ VI, съ 1578 г. самостоятельный король Ш., въ 1603 г. получилъ и англійскую корону. Съ этого времени Англія обращалась съ Ш., какъ со своею провинціею. Вслѣдствіе стремленія англійскаго правительства ввести въ Ш. епископальную церковь, начались непріязненныя дѣйствія шотландцевъ противъ Англіи, что имѣло сильное вліяніе на англійскую революцію. Шотландцы, разбитые войсками республики, призвали Карла II, но были приведены въ полную покорность Кромвелемъ и Монкомъ. По возстановленіи на англійскомъ престолѣ 1660 г. Карла II, въ Ш. снова начались религіозныя преслѣдованія до англійской революціи 1688 г. Вильгельмъ III утвердилъ пресвитеріанское вѣроисповѣданіе. Въ 1707 г. былъ утвержденъ союзъ между Ш. и Англіею. Союзъ этотъ еще долго не могъ вполнѣ укорениться и стремленія Стюартовъ съ помощью многочисленныхъ своихъ приверженцевъ въ Ш. и Ирландіи, возвратить себѣ англійскій престолъ, производили въ Ш. еще многія возстанія. Не взирая на то, благосостояніе Ш. съ этого времени быстро возрастало. Ср. Великобританія. См. *В. Скоттъ*: «History of S. r. (Лондонъ 1830). — *Шотландская философія* или шотландская школа, изслѣдованія шотландскихъ философовъ XVIII ст., преимущественно въ области нравственности и психологіи; наприм. Гутчисона, Причa, Фергусона и Адама Смита, кои писали противъ матерьялизма современной французской философіи, равно какъ Ѳома Рейдъ, Джемсъ Биттей и Освальдъ дѣйствовали противъ скептицизма Давида Юма. — *Шотландская музыка* отличается тѣмъ, что въ каждомъ тонѣ пропускается четвертая и седьмая ноты нашей гаммы, отчего звуки идутъ въ такомъ порядкѣ: do, re, mi, sol, la и опять do, слѣдовательно fa и si пропускаются: это все равно, еслибъ пьянистъ сталъ играть въ fis—дурномъ тонѣ исключительно на обоихъ черныхъ клавишахъ. Такая гамма наз. пентатоническою или пятизвучною.—*Шотландскіе острова*, тоже что Шетландскіе острова. — *Шотландскіе поэты*, такъ назывались англійскіе поэты родомъ изъ южной Шотландіи, кои писали на шотландско-англійскомъ нарѣчіи. Блестящій короткій періодъ шотландской поэзіи начинается съ Вильяма Дунбари; другіе дѣятели этого періода: Гавинъ Дугласъ, Робертъ Генрисонъ, Ал. Скотъ и Давидъ Линдсей. Со 2-й половины XVI ст. поэзія опять падаетъ, а при вступленіи на престолъ Іакова VI письменное шотландское нарѣчіе стало выходить изъ употребленія. Только послѣ 100 л. опять являются поэты, писавшіе на шотландскомъ языкѣ, начало этому положилъ Рамсей; за нимъ слѣдовали: Ров. Кравфордъ, Роб. Фергусонъ, Ал. Россъ, Давидъ Гердъ, леди Анна Бернардъ, Джонъ Лоу, Джонъ Скиннеръ, Джен. Эллiотъ, Сусанна Блемиръ, Алиція Кокбернъ. Въ особенности же шотландскую поэзію возвысили произведенія Роберта Бёрнса.— *Шотландскій уголь*, низкій сортъ каменнаго угля.—*Шотландскія матеріи*, такъ называются полосатыя ткани, яркихъ цвѣтовъ, какія носятся въ Шотландіи, гдѣ различные классы (поколѣнія) отличаются цвѣтами одежды.—*Шотландское полотно*, тоже что гингангъ. — *Шотландскіе ковры*, для половъ, пестрые, состоятъ изъ 3-хъ лежащихъ другъ на другѣ полотнообразныхъ слоевъ, сотканныхъ вмѣстѣ.

Шоттъ (Schott), *Вильгельмъ*, нѣмецкій оріенталистъ (р. 1807), съ 1838 г. професоръ восточныхъ языковъ въ Берлинѣ и членъ Берлинской академіи. Издалъ «Versuch über die tatarischen Sprachen»; «Ueber die Altaischen Sprachengeschlechte», «Versuch einer Beschreibung der chines. Litteratur» и много другихъ по языкамъ финскихъ и татарскихъ народовъ, монгольскому, манджурскому, тибетскому, китайскому и японскому.

Шофа, зданіе при пеньковыхъ амбарахъ для бракованной пеньки; сарай для трепанія льна въ Псковской губерніи.

Шофферы (Shauffeurs), разбойничья шайка во Франціи во время революціи, они толпами нападали на деревни и жгли у жителей ноги на кострѣ, чтобъ вымучить у нихъ деньги.

Шофъ, Шовъ (Chow), *Іоахимъ Фридрихъ*, датскій натуралистъ (р. 1789 † 1852); професоръ ботаники и директоръ ботаническаго сада въ Копенгагенѣ. Извѣстенъ не только учеными сочиненіями по ботаникѣ и физической географіи, но и оказалъ услуги Даніи и какъ депутатъ сейма, въ коемъ принадлежалъ къ партіи либераловъ.

Шоша, рѣка Волжской системы; начинается въ Тверской губерніи, отдѣляетъ ее отъ Московской и, миновавъ московское шоссе, впадаетъ въ Волгу; по ней изъ Зубцовскаго уѣзда отправляютъ разныя произведенія въ Волгу. Главный ея притокъ Лама.

Шошони или Snakes (змѣиные индѣйцы), индѣйское племя въ Сѣв. Америкѣ (Ореноки); имѣютъ свой языкъ.

Шпага, ручное холодное оружіе, изъ длиннаго, обоюднаго остраго и не широкаго клинка и изъ эфеса. Въ войскахъ теперь почти вездѣ ш. замѣнены палашами, саблями и шашками; носятся у насъ еще нѣкоторыми офицерами, генералами, гражданскими чиновниками, при полной формѣ и нѣкоторыми другими.

Шпаганъ (Trichirius), родъ ленточныхъ рыбъ, въ Атлантическомъ океанѣ Видъ: Ш. *пятихвостый* (T leptorus), встрѣчается отъ Англіи до Мыса Доброй Надежды.

Шпагель, родъ ножа изъ пальмоваго дерева для пробы сметаны.

Шпажникъ (Gladiolus communis), растеніе изъ сем. косатиковыхъ, растетъ на болотистой почвѣ.

Шпаклеваніе, шпаклевка, 1) (малярн.) замазываніе или затираніе неровныхъ мѣстъ и щелей передъ окраскою; 2) (чеботарн.) сшиваніе краевъ кожи такъ, чтобъ не видно было шва.

Шпаковскій, *Александръ Ильичъ*, русскій фотографъ; изобрѣлъ усовершенствованную лампу, устроилъ аппаратъ «Вулканъ» съ поворотнымъ пламенемъ для освѣщенія и нагрѣванія; фонарь для ночныхъ сигналовъ; имѣетъ заводъ пожарныхъ машинъ (съ 1865 г.) въ Петербургѣ.

Шпала, связь, идущая отъ прогона и вадолбливается на стулъ, врытый въ землю у береговъ канавы или пруда, стѣны коихъ убиты сваями, коимъ положенъ прогонъ.—Ш. на желѣзныхъ дорогахъ поперечина изъ дерева между рельсами; служатъ для удержанія рельсовъ въ неподвижномъ положеніи, поэтому при сгнившихъ шпалахъ рельсы раздвигаются (поѣздъ у Гатчино) и случаются большія несчастія. На версту у насъ идетъ 1,400 ш.; держатся онѣ у насъ не болѣе пяти лѣтъ, и поэтому для ремонта каждой версты желѣзной дороги въ одинъ путь нужно до 9 дес. высокоствольнаго лѣса.

Шпалера, прямой рядъ растеній, привязанныхъ къ рѣшеткѣ и остриженныхъ на подобіе стѣны.—*Шпалерникъ*, деревья, посаженныя въ саду по обѣ стороны дорожекъ и подстриженныя по прямой линіи.—*Шпалеры*, тоже что обои.

Шпангоуты (голланд.), ребра, составляющія корпусъ всякаго судна. — Ш. по серединѣ судна, называются *мидель шпангоуты*, и раздѣляютъ судно на носовую и кормовую части.—На ш. употребляется дубъ, рѣже лиственница.

Шпангрюнъ (нѣмецк.), краска зеленаго цвѣта, приготовляемая изъ мѣди и кислотъ.

Шпандау (Spandau), городъ въ прусскомъ округѣ Потсдамѣ, и крѣпость съ сильною цитаделью; при впаденіи Шпрее въ Гавель, съ 27,037 жител., исправительный домъ для преступниковъ и пріютъ для ихъ дѣтей. Ш. древнѣйшій городъ средней Марки, былъ резиденціею курфюрстовъ изъ гогенцолернскаго дома.

Шпандырь, у сапожниковъ ремень, коимъ они прикрѣпляютъ свою работу къ ногѣ.

Шпанка (Lytta), родъ насѣкомыхъ изъ отряда жуковъ, отдѣла разносуставчатыхъ, сем. мушковыхъ, подкрылья мягкія, длинныя, усики прямые, нитевидные. Отличается весьма легко своимъ мягкимъ тѣломъ и кожистыми надкрыліями. Большая голова не можетъ быть втягиваема подъ шейный щитокъ, который обыкновенно четвероугольный и сверху шершавый. Цвѣтъ ея золотисто-зеленый, длина около дюйма. Въ среднихъ и южныхъ губерніяхъ она появляется мѣстами въ громадномъ количествѣ и выдаетъ свое присутствіе уже издали по особенному непріятному запаху. Показывается она обыкновенно въ концѣ мая и до іюля ее можно встрѣтить на освѣщенныхъ солнцемъ бузинахъ, жимолостяхъ, ясеняхъ и сиреняхъ, иногда также на тополяхъ, кленѣ и дубахъ, листья которыхъ составляютъ ея пищу. Превращеніе ш. еще мало изслѣдовано, извѣстно только, что личинка ея похожа на личинку майки, и многіе полагаютъ, что она и въ развитіи своемъ представляетъ то же сходство, въ чемъ однакожъ есть основаніе сомнѣваться. Извѣстно, что спариваніе длится очень долго, что самка несетъ свои 40—50 желтоватыхъ и мягкихъ яичекъ въ землю кучечками, что она скоро послѣ того умираетъ, а черезъ 4 недѣли выходятъ личинки, которыя сначала лимонно-желтаго, а уже черезъ сутки коричневаго цвѣта и очень бодры. Заключаетъ до 120 видовъ, изъ коихъ самый замѣчательный своимъ нарывнымъ свойствомъ: Шпанская мушка (Lytta vesicatoria, Fabric s. Meloë vesicatorus, L. Cantharis vesicatoria). Водится въ средней и южной Европѣ на ивахъ, тополяхъ, ясеняхъ и на деревьяхъ, принадлежащихъ къ семейству жимолостныхъ и масличныхъ. Въ Россіи доходитъ до Московской и Нижегородской губерній. Тѣло 1 дюймъ длины, продолговато-круглое, металлическо-зеленовато-желтаго цвѣта. Надкрылья зеленыя, роговидныя, блестящія; крылья кожистыя, коричневатыя. Запахъ сильный, сладковатый, противный, немного одуряющій; вкусъ жгучій, почти ѣдкій. Ш. м. привозится преимущественно изъ Испаніи, Сициліи и другихъ южныхъ странъ. Собираютъ ее по утрамъ въ іюнѣ и іюлѣ мѣсяцахъ, разстилая подъ деревомъ (преимущественно ясенью) сукно и встряхивая дерево, при чемъ окоченѣвшія насѣкомыя падаютъ на землю. Послѣ того ихъ складываютъ въ полотняные мѣшки, умерщвляютъ уксусными или сѣрными парами, сушатъ и наконецъ складываютъ въ деревянные, выложенные жестью ящики, гдѣ онѣ могутъ лежать нѣсколько лѣтъ, не теряя своихъ свойствъ. Самыя мелкія ш. м. считаются лучшими и мясистыя части тѣла (именно задняя часть) предпочитаются роговымъ. Для употребленія, какъ лекарство, ш. м. толкутъ и смѣшиваютъ съ тѣстомъ; будучи приложена въ такомъ видѣ къ здоровой кожѣ, ш. м. производитъ лимфатическій нарывъ. Свойство это зависитъ отъ особаго вещества, открытаго Робике (Robiquet) въ 1810 г. и названнаго кантаридиномъ. Кромѣ того ш. м. входитъ въ составъ многихъ другихъ внутреннихъ медицинскихъ средствъ. Принятыя внутрь, онѣ причиняютъ смерть всѣмъ животнымъ (не исключая и ежа). Кромѣ кантаридина, ш. м. содержитъ слѣдующія вещества: зеленое, воскообразное, твердое масло, желтое, клейкое, сходное съ осмазомомъ, вещество, и характеристичную, черную, растворимую въ водѣ матерію.—*Шпанская пила*, особый видъ пилы.—*Шпанскій перецъ*, тоже что стручковый перецъ.—*Шпанскія вишни*, бываютъ 2 родовъ, совершенно темно-краснаго цвѣта или на половину красныя, на половину желтыя, нѣкоторыя изъ нихъ очень велики.

Шпаньяръ, осмоленная пеньковая пряжа, приготовленная къ выдѣлкѣ канатовъ и снастей.

*

Шпарахъ (Asparagus offic.), тоже, что спаржа обыкновенная.

Шпарка, у птицелововъ шестикъ, къ коему привязываютъ птицъ, для зова другихъ.

Шпарръ (Sparr), *Отто Христофоръ*, баронъ, извѣстный генералъ (1593 † 1668); служилъ въ 30-ти лѣтней войнѣ въ имперскихъ войскахъ, послѣ Вестфальскаго мира, въ 1649 г. вступилъ въ бранденбургскую службу, былъ главнокомандующимъ въ войнѣ со шведами въ 1655 г., участвовалъ въ 1663 г. въ битвѣ подъ Варшавою, въ 1659 г. укрѣплялъ Берлинъ, участвовалъ въ вспомогательныхъ войскахъ курфюрста, посланныхъ на помощь Австріи противъ туроковъ, и отличился въ битвѣ при С. Готтардѣ.

Шпарушка или распорка, въ ткацкомъ станѣ служитъ для растягиванія сукна, чтобы оно имѣло вездѣ одинаковую ширину, и состоитъ изъ узкой дощечки съ крючками по бокамъ.

Шпары, въ Бѣлоруссіи—стропила строеній. — **Ш.**, *маурлаты*, брусья толщиною 9—12 д.

Шпатель, тонкая деревянная дощечка, шире къ одному концу, употребляемая малярами для размазыванія замаски, подбиранія краски съ плиты и проч. См. Шпахтель.

Шпатовый желѣзнякъ, минералъ, тоже, что Шпатъ желѣзный.

Шпатъ *голубой*, лазулитъ, минералъ одноклиномѣрной системы; обыкновенно попадается сплошнымъ, вкрапленнымъ и зернистымъ; тв. 76=5—6; уд. вѣсъ= 3,0 — 3,12; цвѣтъ синій и голубой; составъ, по анализамъ Фукса и Раммельберга, 41,81 фосфорной кислоты, 35,73 глинозема, 9,34 магнезіи, 2,64 закиси желѣза, 6,06 воды, 2,10 кремнезема. Находится довольно рѣдко, близъ Верфена и Криглаха въ Штиріи, въ Вермеландѣ, въ Швеціи, въ Бразиліи, въ сѣв. Каролинѣ.—**Ш.** *алмазный*, тоже что Корундъ.—**Ш.** *баритовый*, см. Тяжелый шпатъ.—**Ш.** *горькій* или *бурый*, минералъ, кристализуется въ геміэдрическихъ формахъ гексагональной системы. Изломъ раковистый. Уд. в.=2,3—3,0, темныхъ цвѣтовъ, блескъ стеклянный, склоняющійся къ перламутровому; состоитъ изъ углекислыхъ соединеній извести и горькозема; онъ имѣетъ слѣдующія главныя видоизмѣненія: 1) собственно горькій ш., кристаллы и кристаллическія массы; встрѣчается въ желѣзныхъ мѣсторожденіяхъ; 2) *Доломитъ* (см. эт.).—**Ш.** *двойной* или *испанскій*, см. ш. известковый.—**Ш.** *желѣзный*, минералъ, встрѣчается кристаллами въ формѣ ромбоэдровъ, а также въ видѣ массъ желтаго цвѣта. Состоитъ изъ углекислой закиси желѣза; при нагрѣваніи отдѣляетъ углекислоту и окись углерода и переходитъ въ магнитную окись желѣза. Весьма рѣдкій минералъ; встрѣчается въ Штиріи. Изъ него получается хорошее желѣзо и сталь, извѣстныя уже Плинію подъ названіемъ норійскаго желѣза; желѣзныя воды содержатъ въ растворѣ желѣзный шпатъ. — **Ш.** *известковый*, минералъ, принадлежитъ къ геміэдрическимъ формамъ гексагональной системы, кристаллы часто являются въ видѣ двойниковъ. Уд. вѣсъ 2,5—2,3; безцвѣтенъ, но часто бываетъ окрашеннымъ; блескъ стеклянный; состоитъ изъ углекислой извести; находится въ жильныхъ мѣсторожденіяхъ во многихъ мѣстахъ. Его шестисторонія призмы легко отличить отъ призмъ горнаго хрусталя тѣмъ, что онѣ мягки и легко царапаются ножемъ. Предметы сквозь известковый шпатъ кажутся вдвойнѣ, почему его называютъ также удвояющимъ шпатомъ; большіе и совершенно прозрачные образцы его получаются съ острова Исландіи, отчего онъ называется также исландскимъ шпатомъ. — **Ш.** *марганцовый*, минералъ состоитъ изъ углекислой закиси марганца.—**Ш.** *плавиковый*, см. Плавиковый шпатъ.—**Ш.** *полевой*, см. Ортоклазъ. — *Фосфорнокислый зеленый* **ш.**, во многихъ мѣстахъ сопровождаетъ свинцовый блескъ и часто содержитъ также мышьяковокислый свинецъ; важнѣйшія мѣсторожденія: Цшопау въ Саксоніи, Гофсгрундъ въ южномъ Шварцвальдѣ, Крансбергъ близъ Фингена въ Нассау, Пуллауэнъ и Гюльгостъ въ Бретани, Эмсъ, Рейнбрейтенбахъ, Кесвичъ въ Кумбурландѣ, Мисъ въ Богеміи и проч. — **Ш.** *цинковый*, минералъ, кристаллизуется въ геміэдрическихъ формахъ

гексагональной системы; изломъ неровный; отн. в.=4,4—4,5; цвѣтовъ: бѣлаго, сѣраго, желтаго, зеленаго и бураго; блескъ стеклянный, склоняющійся къ перламутровому; состоитъ изъ углекислоты и окиси цинка. Встрѣчается въ пластовыхъ и жильныхъ мѣсторожденіяхъ и въ гнѣздахъ новыхъ формацій, въ рудникахъ Нерчинскаго и Алтайскаго округовъ.

Шпатъ, конская болѣзнь, на заднихъ ногахъ, близъ колѣннаго сустава, на внутренней сторонѣ ноги, къ верхней части берцовой кости; случается отъ того, что сухія жилы очень вытягиваются отъ движенія и суставной сокъ садится на кость, толщиною въ бумажный листъ и больше.

Шпахтель, роговой или деревянный ножикъ; имъ живописецъ счищаетъ краски съ палитры, или смѣшиваетъ ихъ на ней для составленія нужныхъ колеровъ.

Шпее, *Фридрихъ*, іезуитъ († 1635); замѣчателенъ своимъ противодѣйствіемъ гоненію колдовства; считается лучшимъ духовнымъ поэтомъ Германіи. Главныя его сочиненія: «Trutz-Nachtigall» (Кельнъ 1649) и «Guldenes Tugentbuch» (1647).

Шпейеръ (Speyer, у римлянъ Augusta Nemetum), нѣкогда вольный имперскій городъ, нынѣ главный городъ баварскаго Пфальца; на лѣвомъ берегу Рейна, съ 14,348 жит. Значительныя фабрики; торговля и судоходство. Изъ зданій замѣчателенъ соборъ, построенный въ 1030—61 г., подвергавшійся многократному разрушенію и возобновленный въ 1822 г. Здѣсь погребены многіе нѣмецкіе императоры и короли. Прежде здѣсь бывали имперскіе сеймы. Прежнее епископство Ш., признававшее власть архіепископа Майнцкаго, имѣло 28 квадр. миль. По миру Люневильскому, часть его по лѣвому берегу Рейна отошла къ Франціи, а другая часть къ Бадену.

Шпейза, кобальтовая или никкелевая, химическое соединеніе, состоящее изъ никкеля и мышьяка, получается какъ побочный продуктъ при приготовленіи шмальты. Идетъ на добываніе никкеля. — **Ш.**, мышьяковистыя и сурьмянистыя соединенія, получаемыя при плавленіи металловъ.

Шпейхеръ, большое зданіе, въ коемъ складываются и хранятся товары.

Шпекбахеръ (Speckbacher), *Іосифъ*, одинъ изъ главныхъ дѣятелей тирольскаго возстанія въ 1809 г. (1768 † 1820); отличился въ битвѣ 25 и 29 мая, освободившей Инспрукъ и Тироль, и при осадѣ Куфштейна, разбитый у Меллева, бѣжалъ; послѣ оказалъ услуги Австріи въ войнѣ 1813 г.

Шпекъ, просоленное свиное сало.

Шпенеръ, *Филиппъ-Іаковъ*, протестантскій теологъ (1635 † 1705). Его считаютъ возобновителемъ катехетическаго искусства. Былъ проповѣдникомъ въ Дрезденѣ и Берлинѣ. Главное его сочиненіе «Pia desideria». Сочиненіе его «Insignium historia» положило начало научной обработкѣ геральдики въ Германіи.

Шперакъ, слесарный инструментъ, средина его квадратная, съ двухъ сторонъ имѣетъ продолговатые носы, изъ коихъ одинъ округленный, а другой плоскій.

Шпергель (Spergula), см. Торица.

Шпіаутеръ, названіе цинка у русскихъ мастеровыхъ.

Шпигаты, зарубки, дѣлаемыя на крестѣ, вкладываемомъ въ кадку при заготовленіи крестьянами квасу, дабы квасъ могъ свободно проходить изъ одной стороны въ другую.

Шпигель (Spiegel), *Фридрихъ*, нѣмецкій оріенталистъ (р. 1820); съ 1849 г. професоръ восточныхъ языковъ въ Эрлангенѣ; оказалъ большія услуги изученію иранскихъ и индѣйскихъ языковъ. Изъ трудовъ его замѣчательны: «Грамматика парсскаго языка» (Лейпцигъ 1841) и изданіе и переводъ «Зендавесты».

Шпигель, 1) кормовая часть судна, между фалсенъ-писами и подзоромъ, 2) желѣзный кругъ, на коемъ укрѣпляютъ картечь; 3) деревянный цилиндръ, присмаливаемый къ бомбамъ и гранатамъ при стрѣльбѣ изъ длинныхъ орудій. — *Шпигель-пекъ*, вещество, вывариваемое изъ жидкостей смолы, отличается отъ вара преимущественно крѣпостью и хрупкостью, при изломѣ глянцовитъ и безъ малѣйшихъ скважинъ и пузырьковъ. Приготовляется преимущественно для отправки за границу. — *Шпигельбургъ* (нѣмецк.), верхнее украшеніе кормы ко-

рабля, рѣзной работы. — *Шпигиръ*, большой деревянный гвоздь, коимъ скрѣпляются части барки.

Шпикарь, конопатка, родъ деревяннаго молотка.

Шпикованіе (нѣмецк.), вкладываніе кусочковъ свинаго сала въ тощую дичину, для приданія ей при жареніи большей сочности и жира

Шпилевскій, *Сергѣй Михайловичъ*, професоръ Казанскаго университета по исторіи русскаго права; написалъ: «Объ участіи земщины въ правленіи до Іоанна IV» (1861), «Объ источникахъ русскаго права, въ связи съ развитіемъ государства до Петра I. Рѣчь» (Уч. Зак. Каз. Универс. 1861), «О благоустройствѣ по уложенію и современнымъ ему памятникамъ» (Временникъ № 24).—Ш., *Павелъ Михайловичъ*, русскій писатель (1827 † 1861), писалъ повѣсти, путешествія и статьи въ разныхъ журналахъ, иногда подъ псевдонимомъ Древлинскаго, между прочимъ: «Путешествіе по Полѣсью и Бѣлорусскому краю». Написалъ: «Посольство Льва Сапѣги въ Москву», «Археологическія находки», «Дажинки, бѣлорусскій обычай», «Сѣдая маска», «Три сестры», «Гюго Абель», «Венеціянскій карнавалъ».—*Шпилевская, М. С.* учредительница первой воскресной школы въ Петербургѣ.

Шпиль (нѣм.), вертикальный воротъ на судахъ, для поднятія изъ воды якорей и другихъ тяжестей.—Ш. 1) остроконечіе; 2) блокъ на суднѣ, помощью коего подымаютъ парусъ. — Ш.-*Боутъ*, желѣзный болтикъ, коимъ вымбовка придерживается въ шпилѣ. — Ш.-*гатъ*, четыреугольная дыра въ шляпѣ шпиля, въ кою вкладывается вымбовка.—Ш.-*тросъ*, веревка, которая обносится по концамъ вымбовокъ для скрѣпленія ихъ.

Шпильбергъ, см. Брюннъ.

Шпильгагенъ, *Фридрихъ*, нѣмецкій романистъ (р. 1829); сталъ извѣстенъ съ 1857 года рядомъ беллетристическихъ произведеній, изъ коихъ замѣчательнѣйшія: «Problematishe Naturen» (2 изданіе, Берл. 1863), «Durch Nacht zum Licht» (2 изданіе, Берл. 1864) и «Die von Hohenstein» (Берл. 1864). Всѣ 3 романа переведены на русскій языкъ въ Русскомъ Словѣ и Библіотекѣ для Чтенія. Съ 1864 г. редактируетъ «Deutsche Romanzeitung» Янке. Еще переведены на русскій языкъ его: «Одинъ въ полѣ не воинъ», «Роза», «Волны жизни» (1879) и др.

Шпилька, изогнутая вдвое проволока, служащая для укрѣпленія дамскихъ волосъ.—*Шпильки*, мельчайшіе гвозди безъ шляпокъ, употребляемые чеботарями и обойщиками.

Шпильманъ, *Габріель*, баронесса, балетная танцовщица, извѣстная подъ именемъ Іеллы († 1856); съ 1854 г. принадлежала къ балетной труппѣ петербургскаго театра.

Шпинатныя (Oleraceae), отрядъ двусѣмяподольныхъ растеній; травы, рѣже полукустарники, съ крестъ на крестъ стоящими иногда мутовчатыми листьями, съ приросшими прилистниками и верхушечными соцвѣтіями. Околоцвѣтникъ обоеполыхъ цвѣтковъ — правильной и часто окрашенный. Тычинки образуютъ одинъ или два не всегда полныхъ вѣнца. Свободная одногнѣздная завязь имѣетъ нѣсколько столбиковъ и обыкновенно одну сѣмяпочку. Сѣмя бѣлковое, бѣлокъ въ зрѣломъ сѣмени нерѣдко исчезаетъ, но обыкновенно облекаетъ длинный изогнутый зародышъ. 1) Сем. *Nyctagineae.* Травы, кустарники съ супротивными, простыми, большею частію цѣльнокрайними, черешчатыми листьями безъ прилистниковъ. Околоцвѣтникъ имѣетъ форму трубки, воронки или тарелки и его 4-хъ, 5-ти или 10-ти лопастный раструбъ часто бываетъ окрашенъ. Тычинки—подпестичныя. Свободная одногнѣздная завязь содержитъ одну сѣмяпочку. Въ составъ плода входитъ деревенѣющая часть околоцвѣтника. Сѣмя съ мучнистымъ бѣлкомъ и изогнутымъ зародышемъ. Корни садоваго растенія Mirabilis Jalapa нерѣдко употребляются въ медицинѣ. 2) Сем. *Гречишныя* (Polygoneae). 3) Сем. Маревыя. 4) Сем. Амарантовыя. 5) Сем. Phytolaecaceae. Phytolaecacea decandra, родомъ изъ Мексики, но теперь одичавшая въ Испаніи и Португаліи, употребляется въ красильномъ искусствѣ.

Шпинатъ, шпинакъ (Spinacia oleracea), изъ сем. маревыхъ, однолѣтнее, двусѣмядольное растеніе, извѣстная овощь; родомъ изъ С. Азіи (по другимъ изъ С. Америки), въ Европѣ воздѣлывается со времени перенесенія его аравитянами въ Италію. Растетъ дико въ С. Азіи. Листья яйцопродолговатыя, книзу очень суженные. Ш. бываетъ двухъ главныхъ сортовъ: длиннолистый и широколистый; у перваго сѣмена колючія, у втораго—гладкія. Ростетъ на сильной землѣ въ первый годъ по унавоженіи. Сѣется въ разбросъ или рядами. Сѣмена не теряютъ всхожести въ продолженіи 2—3 лѣтъ. На гряду требуется $^1/_2$ фунта сѣмянъ. Безъостная разновидность шпината (S. inermis) называется у огородниковъ лѣтнимъ шпинатомъ, а остистая (S. spinosa) голландскимъ шпинатомъ. Ш. употребляется въ пищу, какъ зелень. — Ш. *англійскій* (Rumex patientia), растеніе изъ сем. гречишныхъ, рода щавель; употребляется какъ овощь.—Ш. *новозеландскій* (Tetragonia expansa), растеніе изъ сем. Ficoideae, употребляется какъ овощь.—Ш. *перувіанскій* (Chenopodium Quinoa), тоже, что Марьквиноа. Изъ сѣмянъ приготовляютъ крупу.—Ш. *вестъиндскій* (Claytonie cubensis).—Ш. *бразильскій* (Begonia Semperflorens).—Ш. *малабарскій* (Basella brubra).—Ш. *китайскій* (Amaranthus oleraceus), всѣ употребляются въ пищу какъ шпинатъ. — Ш. *дикій полевой* (Chenopodium bonus Henricus), разводится въ Англіи (Линконширѣ). Ш.

Шпиндель, веретено въ прядильной машинѣ; суконодѣльный челнокъ.

Шпиндлеръ (Spindler), *Карлъ*, нѣмецкій писатель (1795 † 1855). Сперва занимался юриспруденціей, а потомъ около 10 лѣтъ былъ актеромъ. Какъ писатель извѣстенъ романами: «Der Bastard», «Der Jude», переведенный на русскій языкъ подъ заглавіемъ: «Еврей». Картина германдскихъ нравовъ въ первой половинѣ XV ст» (С.-Петербургъ 1858); «Der Iesuit», переведенный на русскій языкъ подъ заглавіемъ: Іезуитъ, характеристичная картина изъ первой четверти XVIII ст.» (С.-Петербургъ 1852); «Moosrosen», «Der Invalide» и «Boa Constrictor».

Шпинель, минералъ, кристаллизуется въ тессеральной системѣ и иногда кристаллы являются въ видѣ двойниковъ. Удѣльный вѣсъ = 3,5—3,6; сильно блестящъ съ стекляннымъ блескомъ и измѣняется отъ прозрачнаго до просвѣчивающаго; состоитъ изъ глиноземо-кислаго горькозема и встрѣчается въ пескахъ рѣкъ на островѣ Цейлонѣ; въ Восточной Индіи и въ золотоносныхъ пескахъ Уральскихъ горъ. По цвѣту ш. раздѣляется на двѣ разновидности: 1) рубиновая ш. (шпинелевый рубинъ), цвѣтомъ очень близка къ рубину; 2) балласъ-рубинъ (блѣдно-розовая). Кромѣ того встрѣчаются разновидности съ фіолетовымъ оттѣнкомъ (альмандиновая ш.) и гіацинтаваго цвѣта, даже желтаго (робинцель). Обѣ главныя разновидности часто продаются за рубины. Бѣлыя, блѣдно-фіолетовыя и голубоватыя ш получаются изъ Пегу, гіацинтово-красный рубинцелъ—съ остр. Цейлона. Голубовато-сѣрая полублагородная ш. встрѣчается въ Экерѣ, въ Седерманландіи, гдѣ она лежитъ въ известковомъ шпатѣ, а также въ Суссекскомъ графствѣ въ шт. Нью-Іоркъ, въ Страскау въ Моравіи, въ Наландѣ и Канди на остр. Цейлонѣ.—*Черная* ш. или *цейлонитъ* (см. эт.).—*Ганитъ* или *цинковая* ш., встрѣчается на Эрикматскихъ пріискахъ близъ Фалуни, въ Швеціи, а также въ Сѣверной Америкѣ въ Гаддамѣ, Франклинѣ и др. Зеленовато-черная въ Стерлингѣ въ шт. Нью-Джерзей. — *Бокситъ*, встрѣчается зернами въ известнякахъ въ Бо близъ Арла, близъ Тулона, близъ Аллоша въ Варскомъ департ. и т. д. Одна изъ самыхъ крупныхъ ш. вѣсомъ въ 56 каратовъ принадлежалъ императору Наполеону III и оцѣнена въ 50,000 фр. Весьма темныя видоизмѣненія ш. извѣстны въ торговлѣ подъ названіемъ восточнаго альмандина (по городу Альмандину въ Малой Азіи). Ш. блѣдно-краснаго цвѣта называются rubicelle: онѣ не дороги, но, несмотря на то, неохотно покупаются. Привозимыя изъ Бразиліи красно-желтыя ш., цвѣтомъ своимъ напоминающія нѣкоторые сорты уксуса, извѣстны въ торговлѣ подъ названіемъ Spinelle vinaigre.

Шпинтъ, хлѣбная мѣра въ Бременѣ (=224$^1/_{10}$ пар. кубич. дюйм.), въ Гамбургѣ (=344), Люнебургѣ (=392) и въ Рендсбургѣ (=1079 пар. кубич. дюйм.)

Шпинь, продолговатая круглая выпуклость на одной части какого либо цѣлаго, влагаемая въ соразмѣрную ей скважину другой части онаго для скрѣпы.

Шпира, мачтовое дерево тоньше 17 пальмъ.

Шпирдингъ, наибольшее озеро Пруссіи, въ округѣ Гумбинекѣ, протяженія 1,8 квадр. миль; судоходно; соединяется съ Варшавскимъ озеромъ и другими водами.

Шпиронъ (морск.), острый носъ у галеры.—**Ш.** (морск.), желѣзный таранъ у броненосныхъ судовъ.

Шпиръ, очищенное тонкое бревно, употребляемое для корабельнаго рангоута.

Шпитлеръ (Spittler), *Людвигъ Тимоѳей*, баронъ, нѣмецкій историкъ и публицистъ (1752 † 1810). Сочиненія его: «Grundriss der Geschichte der christl. Kirche», «Geschichte der Kreuzzüge», «Vorlesungen über die Geschichte des Papstthums» и другія. Сочиненія его изданы Цехтеромъ (Штутгартъ 1827—37).

Шпицбергенъ, у русскихъ Груманта, группа острововъ изъ 3 большихъ и многихъ мелкихъ на с.-в. отъ Гренландіи, между 76° и 81° сѣверной широты и 29° и 43° восточной долготы; самая сѣверная страна на земномъ шарѣ, протяженія 1,400 квадр. миль; поверхность скалиста и гориста, необитаема людьми, изобильна сѣверными оленями, морскими и пушными животными.

Шпицрутены (нѣмецк.), наказаніе состоявшее въ томъ, что преступника водили между 2 рядами войскъ, изъ 100—300 человѣкъ, изъ коихъ каждый ударялъ его прутомъ; прежде употребляемое наказаніе въ войскахъ, извѣстное подъ названіемъ: прогнать сквозь строй.

Шпицъ (нѣм.), остроконечный верхъ зданія, церкви и проч.—**Ш.**, порода собакъ, съ стоячими ушами, на короткихъ лапахъ, кудластыхъ, свойственныхъ только сѣверной Европѣ.

Шплейзованіе (нѣм.), обработываніе несовершенно чистой мѣди, получаемой изъ купферштейна, въ болѣе чистую въ Шплейзофенѣ (особаго рода горнѣ).

Шплейзофенъ, особеннаго устройства пламенныя печи, употребляются когда требуется много топлива, такъ напр. при обработкѣ черной мѣди.

Шплинтъ (нѣм.), заболонь на деревѣ.

Шпонка, деревянный брусокъ, выстрагиваемый съ 2 сторонъ наискось и сколачиваемый поперегъ двухъ или болѣе досокъ, когда ихъ нужно соединить вмѣстѣ, для чего поперегъ ихъ вбивается шпунтъ.

Шпонъ (Spohn), *Фридрихъ Августъ Вильгельмъ*, нѣмецкій филологъ (1792 † 1824), професоръ въ Лейпцигѣ; извѣстенъ изданіемъ «Panegyricus» Исократа, Никифора Блеммида и «Opera et dies» Гезіода; также занимался чтеніемъ гіероглифовъ; труды его по этой части изданы Зейффартомъ въ сочиненіи: «De lingua et literis veterum Aegyptorum» (Лейпцигъ 1825).

Шпонъ (нѣм.), въ типографскомъ дѣлѣ пластинка, вставляемая между строками; наборъ безъ шпоновъ уже и оплачивается дороже.

Шпоны, ястребиные и соколиные когти на языкѣ охотниковъ.

Шпора кавалерійская (Delphinium consolida), тоже, что Живокость полевая.

Шпорецъ, въ ботаникѣ: лепестокъ цвѣтка, вытянутый въ мѣшкообразный прибавокъ и иногда загнутый на концѣ крючкомъ (напримѣръ у растенія сапожки, aquilegia).

Шпорники (Polyplectron), родъ птицъ изъ отдѣла настоящихъ куриныхъ, съ 2—3 шпорами. Видъ: **Ш.** *шинкисъ* (P. bicalcaratum), малаккскій павлинъ, съ хохломъ изъ густыхъ перьевъ; въ Китаѣ и Малаккѣ.

Шпоръ (Spohr), *Лудвигъ*, извѣстный нѣмецкій скрипачъ и композиторъ (1784 † 1859). Изъ его произведеній замѣчательны: симфонія «Weihe der Töne», ораторіи: «Des Heilands letzte Stunden» и «Der Fall Babylons», оперы: «Jessonda», «Faust» и «Pietro von Albano»,

Шпоръ, сраженіе, такъ называется битва при Гинегатѣ, въ коей англичане въ 1513 г. разбили французовъ, ибо послѣдніе уже въ началѣ сраженія обра-

тились въ бѣгство, дѣйствуя только шпорами.—**Ш.**, у моряковъ названіе нижней части всякаго стоячаго рангоутнаго дерева.

Шпоры, желѣзный, стальной, серебряный, иногда золотой снарядъ, прикрѣпляемый къ каблукамъ сапогъ, чтобы ударомъ ихъ въ бока лошади понуждать ее.—**Ш.**, шпорцы или бодцы, задніе пальцы пѣтуха, снабженные большими, острыми, загнутыми когтями.

Шпрее (Spree), притокъ Гафеля; беретъ начало на богемской границѣ въ Саксоніи, входитъ въ прусскія владѣнія, протекаетъ мимо Берлина, послѣ 46 м. теченія впадаетъ ниже Шпандау въ Гафель.

Шпренгель, особаго устройства строительная связь, состоящая въ томъ, что сверху отъ стропилъ опускается висячая бабка, въ концѣ коей желѣзный хомутъ съ болтомъ, поддерживающій прогонъ подъ балками потолковъ

Шпренгель (Sprengel), *Куртъ*, извѣстный врачъ и ботаникъ (1766 † 1833), професоръ медицины и ботаники. Главныя сочиненія его: «Опытъ прагматической исторіи врачебнаго искусства» (Галле, 5 т., 3-е изданіе, Лейпцигъ 1846). «Исторія ботаники» (2 т. Алтона и Лейпцигъ 1817—18), «Руководство къ Семіотикѣ» (Галле 1801) и «Новыя открытія во всемъ царствѣ растеній» (Лейпцигъ 1819—22).—**Ш.**, *Маттіасъ Христіанъ*, дядя Курта Шпренгель, историкъ (1746 † 1803), професоръ въ Галле. Изъ многочисленныхъ его сочиненій лучшія: «Geschichte von Grossbritannien und Irland» (Галле 1783), «Geschichte der Maharatten» (1786).—**Ш.**, *Карлъ*, сельскій хозяинъ (1787 † 1859); оказалъ услуги сельско-хозяйственной химіи и почвовѣдѣнію. Главныя его сочиненія: «Chemie für Landwirthe» (Брауншвейгъ 1843), «Die Lehre vom Boden» (Лейпцигъ 1844), «Die Lehre vom Dünger» (Лейпцигъ 1845).

Шпренгеръ (Sprenger), *Алоизій*, нѣмецкій оріенталистъ (р. 1813), професоръ въ Боннѣ; съ 1843 г. находился въ Остъ-Индіи секретаремъ азіатскаго общества въ Бенгаліи. Главное его сочиненіе «Life of Mohammed» (Аллагабадъ 1851) и каталогъ восточныхъ рукописей Лукновской библіотеки (Калькута 1854).

Шпрингъ, стоять на шпрингѣ, означаетъ такое положеніе корабля, когда одинъ конецъ кабельтова привязанъ къ томбую или канату, а другой берутъ въ одинъ изъ кормовыхъ портовъ или кладутъ въ нѣкоторомъ разстояніи отъ корабля верпъ съ кабельтовымъ, такъ чтобы корабль можно привести въ какое угодно положеніе.

Шпринтовъ, шестъ, употребляемый вмѣсто рея на гребныхъ судахъ.

Шпринтовый парусъ, большой парусъ.

Шприцованіе, вспрыскиваніе во что нибудь жидкости.—*Шприцовка* (нѣм.), инструментъ для вспрыскиванія жидкости, обыкновенно состоитъ изъ цилиндра, къ концу съуженнаго, въ коемъ движется поршень.

Шпрыганіе, въ сахарномъ производствѣ значитъ прокалываніе носка формы длиннымъ, тонкимъ шиломъ—шпрыгомъ, для того, чтобы лучше стекала патока.

Шпулька, въ прядильной машинѣ, небольшая катушка, на кою наматываютъ пряжу или шелкъ-утокъ тканья.—*Шпульникъ*, рабочій на ткацкой фабрикѣ, наматывающій пряжу на катушки.

Шпунтовая свая, бревно имѣющее вдоль съ одной стороны шпунтъ съ другой нарубленный гребень; соединяется съ 2 боковыми брусьями такъ, что гребень сваи входитъ въ шпунтъ бруса, а въ шпунтъ сваи входитъ гребень бруса, чрезъ что, при вколачиваніи въ землю, свая имѣетъ совершенно вертикальное положеніе. — *Шпунтовикъ* или *шпунтубель*, столярный инструментъ для выниманія шпунтовъ, или внутреннихъ углубленій въ домахъ; состоитъ изъ деревянной колодки и желѣзной пластинки. — *Шпунтъ*, продольное двухугольное углубленіе, вырубаемое топоромъ и долотомъ, или въ доскѣ сдѣланное помощью шпунтубеля.

Шпунты, пробки большой величины; рѣдко бываютъ хорошихъ достоинствъ. Въ складахъ химическихъ матерьяловъ шпунты извѣстны подъ именемъ трюфельныхъ пробокъ.

Шпурцгеймъ, *Каспаръ*, одинъ изъ первыхъ и усерднѣйшихъ поклонниковъ френологіи (1776 † 1839), присоединился въ Вѣнѣ къ Галлю, участь коего онъ раздѣлялъ до 1813 г., потомъ читалъ публично лекціи о френологіи во Франціи и Англіи. Его сочиненія на французскомъ и англійскомъ языкахъ преимущественно трактуютъ о любимомъ его предметѣ френологіи вообще и о духовно-разумныхъ способностяхъ человѣка въ частности.

Шпурштейнъ (горн.), штейнъ при плавкѣ обожженнаго штейна.

Шпуръ, скважина, которую пробиваютъ въ завалѣ темпеля, близко къ лещади, когда скопится большое количество выплавляемаго чугуна. — **Ш.**, скважина въ каткѣ при порохострѣльной работѣ.

Шрадеръ (Schrader), *Юлій*, нѣмецкій живописецъ (р. 1815). Изучилъ свое искусство въ Римѣ и ввелъ въ нѣмецкую живопись теплоту колорита, составя особенную школу послѣдователей. Картины его: «Смерть Леонарда де Винчи», и друг.

Шрапнелевая граната или шрапнелевая картечь, полые шары или брандкугели, наполненные ружейными пулями; по выходѣ изъ орудій, на разстояніи отъ 1,000 до 1,500 шаговъ, они разрываются и производятъ страшныя дѣйствія. Изобрѣтены англійскимъ артиллерійскимъ полковникомъ Шрапнелемъ.

Шраудольфъ (Schraudolph), *Іоганъ*, нѣмецкій историческій живописецъ (р. 1808), преимущественно занимался церковною живописью, расписывалъ фрески въ мюнхенскихъ церквахъ и Шпейерскомъ соборѣ.

Шревсбери (Shrewsbury), промышленный, торговый и главный городъ англійскаго графства Шропъ, съ 23,300 жителей; на полуостровѣ, образуемомъ рѣкою Севернъ; весьма древній городъ, часто упоминаемый въ англійской исторіи.

Шредеръ, *Іоганъ-Генрихъ*, професоръ словесности въ упсальскомъ университетѣ (1791 † 1857). Извѣстенъ сочиненіями: «Numismata anglo-saxonica» (1825), «Catalogus nummorum euficorum» (1827) «Monumenta diplomatica» (1822). — **Ш.**, *Карлъ*, нѣмецкій професоръ акушерства; на русскомъ его: «Учебникъ акушерства» (Спб. 1876), «Болѣзни женскихъ половыхъ органовъ». — **Ш.**, *Фридрихъ Людвигъ*, знаменитый нѣмецкій актеръ и драматургъ (1744 † 1813), дебютировалъ въ 1795 г. въ Золотурнѣ; игралъ превосходныя комическія роли и считался первымъ трагикомъ своего времени; съ 1784 — 98 г. и съ 1811 г. онъ управлялъ гамбургскимъ театромъ. Его драматическія сочиненія изданы Бюловымъ подъ заглавіемъ: «Schröder's dramatisehe Werke» (Берлинъ 1831). Жена его, урожденная Гартъ, родомъ изъ Петербурга, была также хорошею актрисою.—**Ш.**, *Софія*, отличная трагическая актриса, дочь актера Бюргера (р. 1781), дебютировала въ 1793 г. въ Петербургѣ, съ 1801 г. блистала на гамбургской сценѣ; съ 1804 г. была замужемъ за теноромъ Шредеромъ. Играла съ успѣхомъ на многихъ нѣмецкихъ сценахъ. Въ 1840 г. сошла со сцены.—**Ш.**, *Іоганнъ Фридрихъ*, професоръ философіи и математики въ утрехтскомъ университетѣ (1774 † 1845); сочиненіе его: «Elementa matheseos purae» и другія. — **Ш.**-*Девріенъ, Вильгельмина*, извѣстная нѣмецкая пѣвица (1805 † 1860); сперва была танцовщицей; но вскорѣ перешла въ трагедію. Наконецъ обратилась къ оперѣ и прославилась во всѣхъ драматическихъ роляхъ. Была нѣкоторое время на петербургскомъ театрѣ, потомъ поселилась въ Берлинѣ. Выйдя замужъ за актера Девріена, вскорѣ развелась съ нимъ въ 1828 г., а въ 1850 г. вышла замужъ за лифляндскаго дворянина Бокка и сошла со сцены.— **Ш.**, *Иванъ Николаевичъ*, академикъ скульптуры (съ 1869).– **Ш.**, имѣетъ въ Петербургѣ фортепьянную фабрику, одну изъ лучшихъ.

Шредтеръ, *Адольфъ*, извѣстный юмористическій нѣмецкій живописецъ-рисовальщикъ (1805 † 1875). Онъ былъ сынъ декоратора и поступилъ въ 1820 г. въ заведеніе Гропіуса въ Берлинѣ, но проявленное стремленіе къ отдѣлкѣ линій рисунка повлекло переходъ **Ш.** въ мастерскую скульптора Шадова, а чрезъ него въ ученики гравера Бухгорна. Семь лѣтъ работалъ **Ш.** надъ изученіемъ гравюрнаго штриха, пока Вильгельмъ Шадовъ не взялъ его къ себѣ въ Дюссельдорф-

скую академію живописи, гдѣ изъ таланта, неопредѣлившагося до 25 лѣтъ своего признанія, вышелъ превосходный иллюстраторъ-живописецъ безсмертныхъ типовъ Донъ-Кихота и Фальстафа. Похожденія Фальстафа (1840—52) да иллюстрація героевъ «Фауста» Гете, «Шлемиля» Шамиссо и произведеній Уланда—были затѣмъ болѣе выдающимися коллекціями безчисленныхъ твореній карандаша и кисти Ш.

Шрейберъ, *Владиміръ Андреевичъ*, професоръ архитектуры и почетный вольный общникъ Петербургской академіи художествъ (съ 1864 г.).

Шрейнцеръ, *Карлъ Матвѣевичъ*, академикъ портретной живописи (съ 1858 г.).

Шрекъ (Schröckh), *Іоганъ Маттіасъ*, професоръ исторіи въ Виттенбергѣ (1733 † 1808), главное его сочиненіе «Christl. Kirchengeschichte» (2 изд. Лейпцигъ 1772—1825). Нѣкоторыя его сочиненія напрм., «Weltgeschichte für Kinder», были чрезвычайно распространены въ Германіи.

Шренкъ, *Леопольдъ Ивановичъ*, академикъ спб. академіи по части зоологіи (р. 1830), воспитывался въ Дерптскомъ университетѣ, съ 1850 г. магистръ философіи за диссертацію: «Ueber die Luchsarten des Nordens und ihre geographishe Verbreitung»; съ 12 августа 1853 г. по 6 января 1857 г. былъ въ экспедиціи въ Охотскомъ морѣ къ берегамъ Восточной Сибири и Русской Америки по части зоологіи и ботаники. Его сочинееіе: «Reisen und Forshungen im Amur-Lande in den Jahren 1854—56 etc.» (ч. I и 1 выпускъ II части Спб. 1858—60).

Шрепнельсы (англ.), тоже, что Шрапнелевая картечь.

Шретеръ (Schröter), *Іоганъ Гіеронимусъ*, извѣстный нѣмецкій астрономъ (1745 † 1818); сдѣлалъ много важныхъ наблюденій и открытій во всѣхъ частяхъ неба, преимущественно же относительно Луны.

Шрикунъ (Pastor), родъ птицъ изъ отряда вороньихъ, клювъ сжатый съ боковъ, верхняя челюсть замѣтно согнутая, съ выемкою при вершинѣ. Видъ: **Ш.** *каменный* или розовый скворецъ (Pastor roscus), голова, хвостъ и маховыя перья—черныя, 8 дюймовъ длины, лѣтомъ въ южной Россіи остается до поздней осени, а на зиму отлетаетъ далѣе на югъ. Летаютъ парами или стаями, съ особеннымъ ожесточеніемъ нападаютъ на саранчу и во многихъ мѣстахъ появляются только вмѣстѣ съ этими насѣкомыми, или даже незадолго до прибытія ихъ. Осенью вредятъ садамъ (особенно вишнямъ и шелковицамъ), но, не смотря на это, должно всѣми мѣрами поддерживать развитіе этой породы, составляющей до сихъ поръ лучшее средство противъ саранчи. Живутъ въ мѣстахъ открытыхъ и въ степяхъ; питаются насѣкомыми. Легко дѣлаются ручными.

Шрифтъ (нѣмецк.) или литеры, употребляется въ типографіяхъ для печатанія различнаго рода литеръ. Согласно своей величинѣ, онѣ получаютъ разныя названія: алмазныя, бисерныя, цицеро-среднія, мелко-сабонскія, крупно-сабонскія, реальныя, имперіаль и другія.—**Ш.**, въ горномъ дѣлѣ желобъ въ землѣ для стока воды.

Шропъ (Shrop), или Салопъ (Salop), западное графство Англіи, протяженіе 60,71 квадр. миль съ 826,055 жит. Раздѣляется рѣкою Северномъ на 2 довольно равныя части, изъ коихъ сѣверо-восточная удобна къ хлѣбопашеству, а юго-западная—гориста и удобна болѣе къ скотоводству. Жители занимаются хлѣбопашествомъ, скотоводствомъ, добываніемъ угля, желѣза и свинца. Фабричная промышленность и торговля значительны. Главный городъ Шревсбери.

Шротъ, вѣсъ металла въ монетѣ, вмѣстѣ съ лигатурой.

Шрубцвингъ или столярные тиски, снарядъ, состоящій изъ трехъ деревянныхъ брусковъ, образующихъ раму о 3 сторонахъ; сквозь оконечность одного бруска проходитъ деревянный винтъ, упирающійся въ обращенную къ нему верхнюю сторону нижняго бруска. **Ш.** употребляется также для прикрѣпленія къ столамъ швейныхъ подушекъ, самопрялокъ, мотовилъ и т. д.

Шрубъ (Shrub), англійскій напитокъ изъ водки, лимоннаго или яблочнаго сока и сахару.

Штабель (нѣмецк.), куча песку, сложеннаго въ прямолинейныя фигуры.—**Ш.**,

сложенныя въ одно мѣсто бревна или доски на лѣсныхъ дворахъ. — **Ш.**, мѣсто въ пристани или гавани, на коемъ располагаются суда.

Штабковыя (Bacillarieae), сем. водорослей изъ отряда двураздѣлковыхъ; клѣточки имѣютъ видъ палочекъ.

Штабка, въ Малороссіи—полоса для оси къ повозкѣ; бываетъ разнаго вѣса отъ 5 до 10 ф.

Штабсъ-капитанъ и штабсъ-ротмистръ, военные чины, первый въ пѣхотѣ, артилеріи, генеральномъ штабѣ и другихъ родахъ службы, второй въ кавалеріи. См. Чины.

Штабъ, нѣмецкая мѣра длины; въ Берлинѣ = $44^{5}/_{8}$ русскихъ дюймовъ. Въ Тиролѣ штабъ есть горная мѣра = 395 пар. линій. — **Ш.**, мѣсто управленія въ арміи, въ различныхъ ея частяхъ и въ другихъ мѣстахъ военнаго вѣдомства. Въ корпусныхъ ш. сосредоточивается главное управленіе дѣлъ цѣлаго корпуса; въ дивизіонномъ ш., управленіе дивизіею. Полковой ш. составляютъ командиръ полка, полковой адъютантъ, казначей, квартирмейстеръ, докторъ и священникъ. Управленіе арміею сосредоточивается въ главномъ ш. (см. Главный штабъ). — **Ш.** *офицеръ*, такъ называется полковникъ, подполковникъ и маіоръ.

Штагъ, на корабляхъ самая толстая веревка стоячаго такелажа, держащая мачты и стеньги спереди.

Штакельбергъ, дворянскій родъ въ Швеціи и Лифляндіи. — **Ш.**, *Отто Магнусъ*, дипломатъ (1736 † 1800); принималъ дѣятельное участіе въ дѣлахъ по первому раздѣлу Польши. — **Ш.**, *Эрнестъ*, графъ, былъ русскимъ посланникомъ въ Вѣнѣ (1864) и Парижѣ (1868).—*Отто Магнусъ*, баронъ, археологъ и художникъ (1787 † 1834); путешествовалъ по Италіи, Греціи и Малой Азіи. Главныя его сочиненія: «La Grèce, vues pittoresque et topographiques» (Paris 1830—34), «Gräber der Griechen» (Берлинъ 1835).

Штакеншнейдеръ, *Андрей Ивановичъ*, професоръ архитектуры академіи художествъ въ С.-Петербургѣ (1802 † 1869); въ 1815 г. вступилъ въ академію художествъ. Главныя его постройки: Маріинскій дворецъ въ С.-Петербургѣ, Сергіевскій дворецъ близъ Петергофа, дворецъ на южномъ берегу Крыма, и много другихъ.

Шталмейстеръ (нѣмецк.), придворный чинъ 3 класса для лицъ, состоящихъ при придворной конюшнѣ.

Штамбъ (нѣм.), стволъ всякаго дерева.

Штампъ, машина, изобрѣтенная серомъ Джонсомъ, для дѣланія составныхъ частей замка ручнаго огнестрѣльнаго оружія.

Штапбу (стар.), литеры.

Штанга (горн.), брусъ, надѣваемый однимъ концомъ на кривошипъ вала и сообщающій движеніе поршнямъ мѣховъ и насосовъ.—**Ш.** *буровая*, состоитъ изъ нѣсколькихъ соединенныхъ стержней, прикрѣпляется къ рычагу посредствомъ особаго винта: эта часть ш. наз. *ушковою*.

Штанговые замки (мех.), желѣзныя полосы, накладываемыя на деревянныя штанги, для соединенія между собой нѣсколькихъ кусковъ дерева.

Штанговый крестъ, механизмъ, служащій для измѣренія направленія въ линіи штанговъ, и преимущественно въ томъ случаѣ, когда уголъ очень великъ и приближается къ прямому.

Штандартъ (франц.), названіе знамени въ кавалеріи. Во флотѣ ш. есть флагъ золотаго цвѣта, по серединѣ его изображеніе чернаго орла, держащаго въ лапахъ морскія карты. Поднимается на гротъ-брамъ стеньгѣ или на катеръ и означаетъ присутствіе государя императора.—**Ш.** *юнкеръ*, конный унтеръ-офицеръ, возящій штандартъ.

Штандары, въ Бѣлоруссіи—стулья въ строительномъ дѣлѣ.

Штандесгерры (Standesherr), въ восточной Германіи такъ прежде назывались владѣтели большихъ помѣстій, которые хотя считались подданными, но имѣли много преимуществъ предъ обыкновенными владѣльцами рыцарскихъ имѣній.

Съ 1806 г. такъ называются въ Германіи (прежнія имперскія) тогда медіатизированные владѣтели. Они принадлежатъ къ высшему германскому дворянству, считаются по происхожденію равными владѣтельскимъ домамъ, имѣютъ много преимуществъ; впрочемъ положеніе ихъ опредѣлено точнѣе особенными эдиктами въ каждомъ государствѣ. Владѣнія ш. называются штандесгершафтъ.

Штаны (старин.), нижнее платье, надѣвавшееся поверхъ исподницы; шились изъ зарбафа, объяри, камки, атласа и тафты, иногда съ ушками, а иногда съ пляшами вмѣсто ушковъ. Были холодные, стеганые и теплые, т. е. съ мѣховымъ исподнемъ, который дѣлался изъ черевинъ собольихъ, бѣльихъ или песцовыхъ.

Штапфъ, *Іоганъ Эрнстъ*, одинъ изъ извѣстныхъ гомеопатовъ (р. 1788); съ 1806 г. изучалъ медицину въ Лейпцигѣ, въ 1820 г. приглашенъ былъ въ Берлинъ, въ 1835 г. ѣздилъ, по приглашенію, въ Англію; особенную услугу гомеопатіи оказалъ учрежденіемъ «Archiv für die homöopatische Heilkunst»; издалъ также нѣкоторыя сочиненія Ганнемана.

Штаргардъ (Stargard), городъ въ прусскомъ округѣ Штетинѣ, на рѣкѣ Инѣ (Ihna), съ 20,186 жит., промышленный городъ.

Штаремберъ, *Эрнстъ Рюдигеръ*, графъ, австрійскій генералъ-фельдмаршалъ, школы Монтекукули (1647 † 1701); прославился особенно при защитѣ Вѣны противъ турокъ, въ 1683 г., жители Вѣны, въ память этого, освободили семейство Ш. отъ всѣхъ податей.

Штаркенбургъ (Starkenburg), самая юго-восточная провинція великаго герцогства Гессенъ; съ 369,422 жит. на 54,8177 квадр. мили.

Штаркъ, *Іоганъ Августъ*, баронъ, профессоръ богословія и проповѣдникъ въ Кенигсбергѣ, Митавѣ и Дармштадтѣ (1741 † 1816); послѣ него остались: «Исторія I стол. церкви» (Берлинъ 1779), «Опытъ исторіи аріанства» (1783); Ш. стремился къ соединенію различныхъ христіанскихъ общинъ.—Ш., *Іоганъ Христіанъ* (1753 † 1811); профессоръ медицины въ Іенѣ, а впослѣдствіи директоръ родовспомогательнаго заведенія, лейбъ-медикъ великаго герцога саксенъ-веймарскаго. Изъ сочиненій его замѣчательны: «Handbuch zur Kentniss und Heilung innerer Krankheiten»; сверхъ того онъ основалъ журналъ: «Archiv für Geburtshülfe, Frauenzimmer und neugeborener Kinder Krankheiten».

Штатгальтеръ (нѣмецк.), намѣстникъ.

Штатенъ-Фландрія (Staaten-Flandern), узкая полоса земли на лѣвомъ берегу устья Шельды, въ нидерландской провинціи Зеландіи, принадлежала прежде къ графству Фландріи; но по Вестфальскому миру уступлена Генеральнымъ Штатамъ.

Штативъ (лат.), подставка астрономическихъ инструментовъ.

Штатный, состоящій или положенный по штату. — *Штатъ* (нѣмецк.), Высочайше утвержденныя табели или росписаніе чиновъ всякаго казеннаго управленія, положеніе о составѣ и содержаніи его.—*Штаты*, согласно законодательству Соединенныхъ Нидерландовъ 1795 года—земское собраніе всѣхъ 7 провинцій, изъ коихъ оныя состояли. Собраніе депутатовъ изъ всѣхъ штатовъ, называемыхъ Генеральными (см. штаты). — Ш., федеральныя государства, составляющія вмѣстѣ республику, таковы: Сѣверо-Американскіе Соединенные штаты и другіе.

Штаубахъ, въ бернскомъ Оберъ-ландѣ, на сѣверъ отъ Юнгфрау, въ долинѣ Лаутербруннѳнъ, знаменитѣйшій изъ двадцати водопадовъ, находящихся въ этой мѣстности. Вода Плетшбаха падаетъ здѣсь съ высоты 942 ф. и разсыпается мелкою пылью на днѣ пропасти.

Штаупицъ (Staupitz), *Іоганъ*, другъ и покровитель Лютера, генералъ викарій Августинскаго ордена († 1524). Онъ содѣйствовалъ назначенію Лютера професоромъ философіи при виттенбергскомъ университетѣ и въ 1518 г. былъ вмѣстѣ съ нимъ на орденскомъ конвентѣ въ Гейдельбергѣ.

Штафирка, бортъ у юбки, подкладка подъ рукава у сюртука.

Штахель, *К.*, псевдонимъ, подъ которымъ писатель Сазоновъ помѣщалъ свои статьи и письма изъ Парижа въ Отечественныхъ Запискахъ 1856—1860 г.

Штебелюнъ (Cytisus austriacus), зиновать, ракитникъ луговой, растеніе изъ рода ракитникъ.

Штевенъ (нѣм.), толстый брусъ, составляющій основаніе кормы или носа корабля.

Штегеманъ, *Фридрихъ Августъ*, прусскій государственный человѣкъ и писатель (1763 † 1840); сначала былъ адвокатомъ въ Кенигсбергѣ, занималъ разныя должности при министрахъ Штейнѣ и Гарденбергѣ, сопровождалъ послѣдняго въ Парижъ, Лондонъ и на вѣнскій конгресъ; въ 1819 г. сдѣланъ главнымъ редакторомъ учрежденной тогда «Staatzeitung». Изъ сочиненій его замѣчательны: «Historiscke Erinnerungen in lyrishen Gedichten» (Берлинъ 1828), «Erinnerungen für edle Frauen» (Лейпцигъ 1846).

Штедельскій институтъ, во Франкфуртѣ, названъ такъ по имени банкира Штеделя (1727 † 1816), пожертвовавшаго по смерти свое состояніе на образованіе художниковъ и заведенія художественныхъ собраній. Ш. и и музей существуютъ съ 1833 г.

Штейбельдъ, *Даніель*, композиторъ и фортепіанистъ (1756 † 1823); жилъ нѣкоторое время въ Лондонѣ и Парижѣ, потомъ былъ капельмейстеромъ с.-петербургскихъ театровъ.

Штейбенъ, *Карлъ*, баронъ, русскій историческій живописецъ (1777 † 1856); лучшее время своей художественной дѣятельности провелъ во Франціи. Изъ произведеній его упомянемъ: «Петръ Великій на Ладожскомъ озерѣ», «Клятва трехъ швейцарцевъ», «Битва при Иврѣ», «Битва при Пуатье» и другія.

Штейгентешъ, *Августъ*, баронъ, нѣмецкій драматургъ (1774 † 1826); былъ посланникомъ при многихъ дворахъ. Его «Gesammelte Schriften» изданы въ Дармштадтѣ, 1819 — 20 гг.

Штейгеръ (нѣмецк.) въ горномъ дѣлѣ мастеръ, завѣдующій работами въ рудникѣ или каменно-угольныхъ копяхъ.

Штейермаркскія издѣлія, преимущественно выдѣлываемыя въ Штиріи, каковы: косы, ножи, серпы, пилы, напилки. — **Ш.** (Steiermark)—*Штирія*, принадлежитъ Австріи, герцогство и коронная земля; пространство 407,788 квадратн. мили съ 1,184,904 жителей (муж 584,332); мѣстоположеніе возвышенное, гористое, богато минералами. Норическія Альпы прорѣзываютъ страну 3 цѣпями, а Карнійскія тянутся на юго-востокѣ между Дравой и Савой. Главныя рѣки: Муръ, Драва, Сава и Эннсъ. Жители частью нѣмцы, а частью славяне. Главныя занятія жителей хлѣбопашество, скотоводство и горнозаводская промышленность. Минеральныхъ ключей 60. Университетъ въ Грецѣ. Съ 13 августа 1849 г:—Ш. въ административномъ отношеніи дѣлится на 3 округа: 1) Грецкій или Средній Ш. 2) Брукскій или Верхній Ш. 3) Марбургскій или Нижній Ш.; всего 22 округа (главные: Цилли 118,057 ж. и Грацъ 101,412). Во главѣ управленія стоитъ намѣстникъ.—При римлянахъ восточная часть Ш. принадлежала Паннопіи, западная Норикѣ и во время переселенія народовъ была занимаема различными племенами. Карлъ Великій раздѣлилъ Ш. между многими графами. Къ графамъ Трунгау (т. е. Траунгау), или Штира принадлежалъ Оттокаръ IV, маркграфъ штирійскій, около 1056 г. сынъ коего Леопольдъ соединилъ разбросанныя владѣнія. Графъ Оттокаръ VI сдѣлался 1180 г. герцогомъ. По смерти его, по наслѣдству, Ш. 1186 г. досталася Леопольду V австрійскому, потомъ Оттокару богемскому и наконецъ дому Габсбургскому. Сильно распространившееся протестантское ученіе было подавлено 1598 г. Фердинандомъ II. См. Австрія.

Штейнбрюкъ (Steinbrück), *Эдуардъ*, нѣмецкій живописецъ (р. 1802); писалъ картины религіознаго содержанія, а также романтико-лирическаго жанра, пейзажи и пр.

Штейнингеръ, *Іоганъ*, географъ и гео ностъ (р. 1797); отправился въ Парижъ и съ 1815 г. былъ професоромъ физики и математики. Изъ сочиненій его замѣ-

чательны: «Die erloschenen Vulkane in der Eifel und am Mittelrhein» (1820—21); «Gebirg-Karte der Länder zwischen d. Rhein und d. Maas» (1822); «Geognost. Bechreibung des Landes zwischen der untern Saar u. d. Rheine» (1840—41) и другія.

Штейнманитъ, минералъ, по Кенготу—нечистая разность свинцоваго блеска, содержащая примѣсь сѣрнистаго цинка и сѣрнистаго мышьяка.

Штейнле (Steinle), *Іоганъ Эдуардъ*, нѣмецкій живописецъ (р. 1810), слѣдуетъ направленію Овербека въ религіозной живописи. Професоръ исторической живописи въ штадельскомъ институтѣ во Франкфуртѣ на Майнѣ. Пишетъ и рисуетъ очень много. Съ него есть много литографій.

Штейнманъ, *Иванъ Богдановичъ*, класическій филолоъ и педагогъ (1820 † 1875); кончилъ курсъ въ петербургскомъ университетъ въ 1840 г.; въ 1847 г. преподавалъ также въ университетѣ греческій языкъ; въ 1867 г. директоръ историко-филологическаго института. Издалъ переводъ рѣчи Иперида за Эвксиппа.

Штейнмецъ (Steinmetz), *Карлъ Фридрихъ*, прусскій генералъ (р. 1796); отличился въ войнѣ австро-прусской; въ началѣ франко-прусской войны командовалъ первою арміею, но по несогласію съ принцемъ Фридрихомъ Карломъ и др. вышелъ въ отставку.

Штейнъ, *Генрихъ Фридрихъ Карлъ*, нѣмецкій государственный человѣкъ (1757 † 1841); вступилъ въ прусскую службу въ горный департаментъ, 1784 г. получилъ управленіе вестфальскими горными дѣлами; затѣмъ склонилъ Курмайнцъ къ союзу князей; съ 1795 б лъ президентомъ мархійской палаты военной и государственныхъ имуществъ, и ознаменовалъ свое управленіе рядомъ благодѣтельныхъ распоряженій; 1797 г. сдѣланъ оберъ-президентомъ вестфальской палаты, а 1804 приглашенъ въ прусское министерство начальникомъ департаментовъ акцизнаго, таможеннаго, фабричнаго и торговаго. По вступленіи 1806 въ новое министерство, онъ былъ уволенъ изъ него въ январѣ 1807 г. Въ іюлѣ того же года приглашенъ въ него снова, произвелъ въ Пруссіи всѣ замѣчательныя реформы этого времени, но вслѣдствіе перехваченнаго письма, гдѣ выставлялся въ неблагопріятномъ свѣтѣ Наполеонъ, навлекъ онъ на себя гнѣвъ послѣдняго, принужденъ былъ въ ноябрѣ подать въ отставку и выѣхалъ изъ Пруссіи въ Австрію, а 1812 г. въ Россію. Возвратившись съ императоромъ Александромъ въ Германію, онъ сталъ во главѣ временнаго центральнаго правительства. — Ш. *Христіанъ Готфридъ Даніель*, нѣмецкій географъ (1771 † 1830); издалъ рядъ географическихъ и статистическихъ сочиненій, изъ нихъ важныя: «Handbuch der Geographie und Statistik», «Geographstatist. Zeitung», «Neuer Atlas der ganzen Welt» и другія.—Ш. *Іоганъ Андреасъ*, органистъ (1728 † 1792). Его усовершенствованныя фортепіано пріобрѣли европейскую славу.—Ш., *Лоренцъ*, юристъ и политико-экономъ (р. 1813), сначала былъ професоромъ правъ въ Килѣ, но въ 1852 г. былъ отставленъ вслѣдствіе участія въ движеніяхъ 1848 г., а въ 1855 г. былъ назначенъ професоромъ политической экономіи въ Вѣнѣ. Сочиненія его: «Der Socialismus und Communismus Frankreichs» (1843), «System der Staatswissenschaft», «Franz. Staats und Rechtswissenschaft» и другія.

Штейнъ, камень или зернистый металлъ, получаемый при плавленіи металловъ.

Штейнъ (нѣм. Stein, камень) вѣсъ въ Пруссіи, Саксоніи, Австріи, Баваріи (= 1/5 центера), Баденѣ (1/10 центера), въ Голландіи (3 киллограммъ), Швеціи (32 фунт.); Гамбургѣ, Альтонѣ, Любекѣ, Бременѣ, Ольденбургѣ и Меклепбургѣ (для льна = 20 фунт., для шерсти и пуху = 10 ф нт.) —Ш. (горн.), особое вещество при плавкѣ рудъ, отчасти сѣрнистое, не похожее ни на металлъ, ни на шлакъ. Послѣ выпуска продуктовъ плавленія изъ печи въ гнѣздо, чистый металлъ осядетъ внизъ, надъ нимъ помѣстится ш., т. е. сплавъ сѣрнистыхъ металловъ, а сверху послѣдняго будетъ плавать шлакъ. Ш., снова обжигается въ кучахъ или стойлахъ, вмѣстѣ съ новымъ количествомъ сѣрнистыхъ рудъ. При мышьяковистыхъ рудахъ продуктъ, соотвѣтствующій ш. наз. шпейзою.

Штейръ (Steyr), торговый городъ въ округѣ того же имени (въ коемъ 27 1/5

квадр. миль съ 89.200 жител.), въ эрцгерцогствѣ Австріи, при впаденіи Штейера въ Эннсъ, съ 13,392 и многими фабриками и желѣзными заводами. Былъ нѣкогда столицею графства Штейръ или Штиры.

Штекгардтъ (Stökhardt), *Юліусъ Адольфъ*, нѣмецкій химикъ (р. 1809), съ 1847 г. професоръ сельско-хозяйственной химіи въ лѣсной и земледѣльческой академіи въ Тарандѣ. Его популярныя сочиненія по химіи пріобрѣли огромную извѣстность; переведенъ на русскій языкъ «Учебникъ химіи», подъ редакціей А. Ходнева (изданіе 2; С.-Петербургъ 1862).—Ш. *Юлій Андреевичъ*, професоръ римскаго права и энциклопедіи въ училищѣ Правовѣдѣнія и главномъ Педагогическомъ институтѣ († 1847). Написалъ: «Jurist Propädeutik», переведенная на русскій языкъ Ф. Толлемъ подъ заглавіемъ: «Юридическая Пропедевтика. (С.-Петербургъ 1843).

Штелинъ, *Яковъ*, директоръ отдѣленія изящныхъ искусствъ при С.-Петербургской академіи наукъ, непремѣнный секретарь с.-петербургскаго Вольнаго Экономическаго Общества (1709 † 1785); изобрѣлъ такъ называемыя аллегорическія представленія и написалъ «Анекдоты о Петрѣ I» (Лейпцигъ 1785).

Штельбъ, *Карлъ Карловичъ*, професоръ архитектуры въ академіи художествъ (съ 1863 г.).

Штемпель (нѣмецк.), клеймо, печать, знакъ государства или фирмы, ставимый на вещахъ.—Штемпельмейстеръ, чиновникъ, который кладетъ штемпель на товары, въ таможнѣ.

Штенцель, *Густавъ-Адольфъ-Гаральдъ*, историческій писатель (р. 1792), съ 1820 г. професоръ въ Бреславлѣ; написалъ: «Geschichte der Kriegsverfassung Deutschlands» (2 т. 1827); «Geschichte Deutschlands unter den fränkischen Kaisern» (2 т. 1827), и др.

Штернбергитъ, минералъ ромбической системы; встрѣчается также сплошнымъ, въ плоско-желтоватыхъ аггрегатахъ; очень мягокъ; въ тоненькихъ листочкахъ, гибокъ; тв. = 1 — 1, 5, уд. вѣсъ = 4,2 — 4,25; цвѣтъ томпаково-бурый, съ синею побѣжалостью. По анализу Циппе, составъ: 30,0 сѣры, 36 желѣза, 33,2 серебра. Въ Іахимсталѣ, въ Шнеебергѣ и пр.

Штернбергъ (Sternberg) городъ въ Ольмюцскомъ округѣ, въ Моравіи, 13,479 жителей, средоточіе моравской бумажнохлопчатой и полотняной промышленности. На мѣстѣ нынѣшняго города, Ярославъ Штернбергъ разбилъ монголовъ 21 іюля 1241 г. и получилъ за это отъ богемскаго короля Венцеля I полосу земли, гдѣ 1246 г. заложилъ крѣпость Ш. и положилъ тѣмъ основаніе городу.

Штернбергъ, *Александръ*, см. Унгернъ-Штернбергъ. — Ш., *Каспаръ Марія*, графъ, натуралистъ (1761 † 1838). Былъ президентомъ чешскаго музея, коему онъ подарилъ 4,000 т. сочиненій по разнымъ отраслямъ естествознанія. Особенно замѣчателенъ онъ своими геогностическими и палеонтологическими изслѣдованіями. Самое замѣчательное сочиненіе его: «Versuch einer geognost-botan. Darstellung der Flora der Vorwelt» (Прага 1825).—Ш. *Василій Ивановичъ*, русскій живописецъ (1816 † 1845). Въ академіи художествъ его «Итальянецъ простолюдинъ съ кувшиномъ», «Итальянка въ рощѣ у фонтана».

Штерншанецъ (нѣмецк.), сомкнутое укрѣпленіе изъ прямыхъ линій, образующихъ попеременно то исходящіе, то входящіе углы.

Штернъ, *Даніель*, псевдонимъ французской писательницы графини д'Агу (D'Agoult, р. 1805), извѣстной по ея политическимъ статьямъ въ разныхъ Revue.

Штернъ (морск.), веревка, протянутая отъ томбуя къ кораблю; также веревка, коею поднимаютъ на судно небольшія тяжести.

Штеттинъ (Stettin), главный городъ прусской провинціи Помераніи и крѣпость на Одерѣ, съ 80,972 жителей, ведетъ дѣятельную транзитную и морскую торговлю. Городская гавань называется Свинемюнде. Ш. древній Sedinum, основанъ славянами, и въ средніе вѣка принадлежалъ къ Ганзейскому союзу. По миру въ Стокгольмѣ, въ 1 20 г., уступленъ Пруссіи.

Штиблеты, см. Камаши.

Штиглицъ, *Христіанъ Людвигъ*, знатокъ искусства (1756 † 1836) въ Лейпцигѣ. Главное сочиненіе его: «Geschichte der Baukunst vom frühesten Alterthume bis in die neusten Zeiten» (Нюрнбергъ 1836). — **Ш.** *Генрихъ*, поэтъ (1828 † 1849); былъ учителемъ въ Берлинѣ, страдалъ душевнымъ разстройствомъ. Жена его, Шарлотта Софія, полагая, что сильное впечатлѣніе излечитъ мужа, добровольно умертвила себя въ 1834 г. Однако это не излечило мужа, и онъ умеръ. Поэтическій талантъ **Ш.** всего яр е проявляется въ его «Bilder des Orients» (Лейпцигъ 1831—33) и въ «Stimmen der Zeit in Liedern» (Лейпцигъ 1834). — **Ш.** *Іоганъ*, врачъ, еврейскаго происхожденія (1761 † 1840). Былъ замѣчательнымъ практическимъ хирургомъ, написалъ сочиненія по медицинѣ, въ особенности по патологіи. — **Ш.** *Любимъ-Людвигъ-Иванъ*, баронъ, братъ предыдущаго, основатель банкирскаго дома въ Петербургѣ подъ фирмою «Штиглицъ и К°» (1778 † 1843). Переселившись изъ Германіи въ Россію, своими финансовыми соображеніями и неутомимою дѣятельностью вскорѣ составилъ себѣ огромное состояніе, содѣйствовалъ устройству пароходства между Петербургомъ и Любекомъ, основанію многихъ полезныхъ обществъ, страховаго отъ огня общества, общества для приготовленія искусственныхъ минеральныхъ водъ и другихъ, завелъ образцовые заводы и фабрики и за услуги, оказанныя русской промышленности и торговлѣ, пожалованъ 1826 г. въ баронское россійское императорское достоинство. — **Ш.** *Александръ Любимовичъ*, баронъ, его сынъ (р. 1814); былъ управляющимъ государственнымъ банкомъ, продолжая операціи своего дома по системѣ и въ духѣ своего отца, успѣшно исполнялъ для Россіи займы за границей; впослѣдствіи ликвидировалъ свои банкирскія дѣла.

Штигльмайеръ, *Іоганъ Баптистъ*, извѣстный нѣмецкій литейщикъ (1791 † 1844); Съ 1824 г. былъ директоромъ мюнхенскаго литейнаго заведенія для отливки художественныхъ произведеній. Отлилъ 14 колоссальныхъ баварскихъ принцевъ работы Шванталера, умеръ во время работы надъ отливкой по частямъ гигантской статуи «Баварія», что подлѣ „Храма славы“ въ Мюнхенѣ.

Штилеръ, *Адольфъ*, географъ (1775 † 1836); извѣстенъ своими превосходными картами; наиболѣе распространенъ его „Handatlas“, обработанный 1855 г. Петерманомъ. На русскомъ: „Географическій атласъ всѣхъ частей свѣта“ Штилера, переведенный съ нѣмецкаго, свѣренный съ новыми курсами географіи, принятыми въ руководство въ учебныхъ заведеніяхъ, 32 карты (С.-Петербургъ 1858).

Штиллингъ, *Іоганъ Фридрихъ*, собственно Юнгъ, нѣмецкій мистикъ (1740 † 1817), долго боролся съ нуждой, былъ портнымъ, школьнымъ учителемъ, профессоромъ политической экономіи въ Марбургѣ, Гейдельбергѣ, и наконецъ совѣтникомъ при дворѣ герцога баденскаго; вслѣдствіе экзальтированнаго благочестія, впалъ въ мистицизмъ и суевѣріе, и въ этомъ духѣ, написалъ много сочиненій, каковы: „Scènes du règne des Esprits“ (Франкфуртъ 1803) „Théorie de la connaissance des Esprits“ (1808) „Apologie de la Théorie des Esprits“ (1809) и проч. Кромѣ того: „Heinr. Stilling's Jugend Jünglings Jahre, Wanderschaft“ „H. St. Leben“. (Берлинъ 1806), „H. Stilling's Alter“ (Гейдельбергъ 1817), нѣсколько повѣстей, романовъ и сочиненій по коммерческимъ наукамъ.

Штиль (нѣм.), у моряковъ означаетъ совершенную тишину или отсутствіе вѣтра на морѣ.

Штильфскій, *Іохъ*, или Вормскій Іохъ, гора въ Ретійскихъ Альпахъ, на ломбардо-тирольской границѣ, извѣстна по прекрасному шоссе, самому высокому въ Европѣ, устроенному 1820—25 г.

Штирія, см. Штейермаркъ.

Штиръ (Stier), *Вильгельмъ*, архитекторъ (р. 1799 † 1836), съ 1828 г. былъ профессоромъ въ Берлинѣ, гдѣ имѣлъ большое вліяніе на архитектурную дѣятельность города и сдѣлался основателемъ многихъ архитектурныхъ изобрѣтеній; онъ старался ввести также новый архитектурный стиль.

Штитный, *Ѳома*, рыцарь (жилъ до конца XIV вѣка), популярный чешскій писатель во второй половинѣ XIV вѣка.

Штифтикъ (нѣм. Stift) у обойщиковъ маленькіе проволочные гвозди съ гладкими плоскими шляпками; у сапожниковъ гвоздь безъ шляпки.

Штокверкъ (горн.), особый родъ работъ при добываніи нѣкоторыхъ рудъ; это галлереи, то лежащія одна надъ другою, то пересѣкающіяся.

Штокфишъ, см. Треска.

Штокфлетъ, *Нильсъ-Іоахимъ-Христіанъ Вибе*, апостолъ норвежскихъ лапландцевъ (р. 1787); былъ съ 1825 г. священникомъ въ Остфинмаркѣ. Изъ его сочиненій и переводовъ замѣчательны: „Lappisk. Sprogloere (Христіанія 1840) и „Norstlappist Osdbog" (Христіанія 1850).

Штокъ (горн.). Когда рудное мѣсторожденіе не похоже ни на пластъ, ни на жилу, когда при большой ширинѣ оно обладаетъ значительною высотою и длиною, когда наконецъ имѣетъ общій видъ глыбы, въ такомъ случаѣ оно получаетъ названіе ш. рус.—кабанъ. Если ширина ш. гораздо болѣе его высоты, онъ называетс лежачимъ; а если высота въ нѣсколько разъ превосходитъ прочіе размѣры, то — стоячимъ. Чаще всего другаго въ ш. встрѣчаются граниты, порфиры, базальты, магнитный желѣзнякъ, мраморъ, каменная соль, вообще минералы огненнаго происхожденія, твердые строительные камни. Если другія руды и встрѣчаются въ ш., то никогда не представляютъ огромныхъ массъ чистаго минерала, но бываютъ заключены въ массѣ посторонняго ископаемаго; въ Саксоніи близъ города Альтенберга есть ш. порфира, изобилующій мелкими трещинами, наполненными оловянной рудой. Такіе ш. называются штокверами. Примѣрами ш. могутъ служить: Магнитная гора, Благодать на Уралѣ вышиною слишкомъ 1,260 ф. отъ поверхности моря; ш. желѣзныхъ рудъ на островѣ Эльбѣ; каменно соляное мѣсторожденіе въ Илецкой защитѣ, Оренбургской губ.; финляндскій гранитъ, мраморы въ разныхъ мѣстахъ и многія др. мѣсторожденія. Одни изъ нихъ скрыты въ нѣдрахъ земли, другіе видны на поверхности ея; но по своей громадности какъ тѣ, такъ и другіе очень сходны между собою. Большая часть ш. обязана своимъ происхожденіемъ изверженію вулканическихъ и плутоническихъ породъ. Самыя неправильныя мѣсторожденія, непохожія ни на пласты, ни на жилы, ш. или гнѣзда называются буценверками или рудными мѣшками. Мѣсторожденія: мѣдныхъ рудъ въ Монте-Катини, Тосканѣ; мѣдныхъ же, отчасти со свинцовыми и серебряными въ горѣ Раммельсбергѣ около Гослара; желѣзной руды въ Фремонѣ и многихъ другихъ рудъ, приводятся въ примѣръ такихъ мѣсторожденій неправильной формы.—Ш. мѣра ячменя въ Германіи, = $1^1/_{10}$ ласта. — Ш. (морск.) деревянный или желѣзный брусъ, наколачиваемый у кольца въ верхней части якоря.—Ш. (морск.) конецъ троса, на который насаживается банникъ и пробойникъ, при заряжаніи орудій съ закрытыми портами. — Ш. *тали*, тали для притягиванія якорнаго штока къ борту. — Ш. роза (Althaea rosea), тоже, что Просвирнякъ.

Штокъ, стержень поршня въ паровомъ цилиндрѣ.

Штолле (Stolle), *Людвигъ-Фердинандъ*, нѣмецкій писатель (р. 1806), издалъ рядъ историческихъ и комическихъ романовъ, также повѣстей и стихотвореній, въ Лейпцигѣ 1847 и 53—54 г. Извѣстенъ же болѣе изданіемъ сатирическаго народнаго листка „Dorfbarbier" (съ 1844), при коемъ съ 1853 г. началъ издаваться „Gartenlaube".

Штолль (Stoll), *Максимиліанъ*, врачъ и медицинскій писатель (1732 † 1787). Изъ его сочиненій замѣчательны: „Ratio medendi in nosocomio practico Vindobonensi" (Вѣна 1777 — 87), „Praelectiones in diversos morbos chronicos" (Вѣна 1787).

Штольбергъ (Stolberg), графъ, *Христіанъ*, старшій (р. 1748), кромѣ многихъ переводовъ съ греческаго издалъ съ братомъ своимъ „Gedichte" (Лейпцигъ 1779), „Schauspiele mit Chören" (Лейпцигъ 1787 г., и „Vaterländ.. Gedichte" (Гамбургъ 1815 г.)—Ш., промышленный городъ въ прусскомъ округѣ, Аахенѣ; на рѣкѣ Индѣ, съ 10,256 жителей; важныя суконныя и желѣзныя фабрики; цинковыя, свинцовыя и мѣдныя руды.

Штольна, горизонтальная выработка въ рудникѣ, имѣющая выходъ на дневную поверхность. Штольна и туннель похожи другъ на друга; разница только въ томъ, что туннель выводитъ на другую сторону горы, опять на свѣтъ, а штольна ведетъ въ середину горы, въ рудникъ. Штольны, подобно шахтамъ, бываютъ: капитальныя, если служатъ разомъ для многихъ надобностей рудника; водоотливныя, когда по нимъ спускаютъ воду изъ рудника; путевыя, если служатъ для входа и выхода рабочихъ; вѣтряныя, когда проводятъ въ рудникъ чистый воздухъ; развѣдочныя, если служатъ для изслѣдованія почвы. Самыя большія капитальныя штольны дѣлаются въ сажень ширины и двѣ сажени вышины; обыкновенная же путевая штольна бываетъ въ сажень вышиною и полсажени шириною. Когда бока штольны не очень слабы, то ихъ укрѣпляютъ прямыми стѣнами, а въ противномъ случаѣ дѣлаютъ крѣпь сводомъ. Иногда штольны бываютъ такъ длинны, что проводъ ихъ оканчивается въ десять или пятнадцать лѣтъ. Чтобы ускорить его, штольну ведутъ разомъ во многихъ мѣстахъ, какъ-то: съ обѣихъ концовъ и изъ середины, куда опускаются по особымъ шахтамъ; эти шахты называются лихтлохами. Штольна Георга, въ горной области Гарца служитъ водоотливнымъ путемъ для всѣхъ рудниковъ Клаустальскаго и Циллерфельдскаго округовъ; она заложена въ 1777 году, а кончена чрезъ двадцать три года, т. е. въ 1800 году; стоимость всѣхъ работъ оцѣнивается въ 412,116 р. Длина этой штольны 5481¼ сажени; но, кромѣ этого, она имѣетъ двѣ побочныя отрасли или флюгельорты, одну къ рудникамъ Циллерфельдскаго округа, въ 1682 сажени, и другую—къ рудникамъ Боксъ-визъ, въ 1618 саженъ. Общая длина этой системы штольнъ простирается до 17½ верстъ. Въ Шемницѣ, въ Венгріи, замѣчательны двѣ штольны: императоровъ Франца и Іосифа II. Въ Фрейбергскомъ горномъ округѣ замѣчательны: Княжеская штольна, которая сберегаетъ рудникамъ около ста саженъ глубины, и Теллербергская—50 саженъ. Кромѣ того, замѣчательны штольны: Зибергъ на Гарцѣ, въ восемь верстъ, сберегающая руднику Самсонъ слишкомъ сто саженъ глубины; Кремницкая — около шести верстъ; штольна Фридриха, въ Силезіи, въ пять верстъ; Эльбская, у Дрездена, въ шесть верстъ и многія другія. Если шахта проводится въ рудникѣ отъ одного этажа работъ до другаго, такъ что не выходитъ на земную поверхность, то она называется гезенкомъ; штольна, проводимая въ рудникѣ, называется этажнымъ штрекомъ, если проводится по линіи простиранія; возстающимъ штрекомъ, если идетъ по направленію паденія мѣсторожденія (пласта или жилы). Если подземная штольна (то есть невыходящая на земную поверхность) идетъ отъ шахты до мѣсторожденія по пустой породѣ, то называется квершлагомъ; ходы, проводимые между этажными штреками, называются ортами; есть еще въ рудникѣ основные и діагональные штреки, скаты, флюгельорты и пр.

Штольце (Stolze), *Генрихъ Августъ Вильгельмъ*, стенографъ (1794 † 1867). Онъ издалъ: «Theoret.-prakt. Lehrbuch der deutschen Stenographie für höhere Schulen und zum Selbstunterricht» (Берлинъ 1841 г.), «Ausführlicher Lehrgang» (1852) и другія.

Штопоръ, пробочникъ, приборъ для выниманія пробокъ изъ бутылокъ; состоитъ главнымъ образомъ изъ витой острой и твердой проволоки. — **Ш.** для чистки сальниковъ.

Штопунь—трава (Angelica sylvestris), тоже что Зоря дикая.

Штормованіе, означаетъ у моряковъ: пребываніе въ морѣ во время шторма.— *Штормъ*, морской терминъ, означаетъ самую сильную бурю, при которой убираютъ всѣ паруса.

Шторхъ, *Генрихъ*, академикъ (р. 1766), уроженецъ Риги, получилъ образованіе въ германскихъ университетахъ, издалъ много важныхъ сочиненій по статистикѣ Россіи: «Gemälde von St. Petersburg» (1792), «Stat. Uebersicht des Russ. Reichs», «Historischstat. Gemälde des Russ. Reichs im Ende des 18. J», «Russland unter Alexander dem Ersten» и другія.

Штосгердъ (горн.) представляетъ самый обыкновенный способъ промывки руды; онъ дѣйствуетъ ударомъ, какъ показываетъ самое нѣмецкое названіе его. Руда кладется въ ящикъ, откуда вмѣстѣ со струею воды, проведенною изъ крановъ, стекаетъ на головку ш. Раздѣляясь тутъ на многія струи, она спадаетъ общимъ потокомъ на наклоненный столъ, висящій на цѣпи и на веревкѣ. Онъ приводится въ періодическое сотрясеніе отъ дѣйствія кулаковъ вала, ударяющихъ по рычагу. Сотрясенія гонятъ текучую муку къ головкѣ и способствуютъ осѣданію металлоносныхъ частицъ на ш. Вода съ безруднымъ пескомъ отводится прочь канавой. Часто въ помощь ударамъ ш. работникъ возмущаетъ воду гребкомъ. Кромѣ ш., существуютъ еще шхертроги, кергерды, шлемграбены, вашгерды и др. приборы.

Штофельнъ, *Христофоръ Өедоровичъ*, генералъ-квартирмейстеръ (1759†1820), былъ жестокъ съ непріятелями и обращалъ въ пепелъ всѣ ихъ селенія, черезъ кои проходилъ. Умеръ отъ моровой язвы въ Валахіи.

Штофъ, русская мѣра жидкихъ тѣлъ, = $^1|_8$ ведра; стеклянный сосудъ, внизу четырехгранный и съ короткимъ горлышкомъ.—Ш., плотная и добротная шелковая матерія съ разводами или цвѣтами.

Штракъ (Strack), *Іоганъ Генрихъ*, нѣмецкій архитекторъ, професоръ берлинской академіи (р. 1806). Его сочиненія: «Ueber das Theatergebäude der alten Griechen» (Потсдамъ 1845), «Architectonische Denkmäler der Altmark Brandenburg», съ текстомъ Куглера (Берлинъ 1843) и другія.

Штральзундъ (Stralsund), укрѣпленный городъ въ прусской провинціи Помераніи, въ округѣ того же имени, при проливѣ — Ш., отдѣляющемъ островъ Рюгенъ отъ материка, окруженъ со стороны материка глубокими прудами и соединяется съ нимъ 3 мостами, 27,765 жителей. Основанъ 120 г. княземъ Яроморомъ Рюгенскимъ и, какъ членъ Ганзейскаго союза, достигъ впослѣдствіи самаго цвѣтущаго состоянія. По Кильскому миру 1814 г., отошелъ вмѣстѣ съ шведской Помераніей къ Даніи, а по договору 4 іюля 1815 г. къ Пруссіи.

Штраубингъ (Straubing), городъ въ Нижней Баваріи, на Дунаѣ, съ 11,614 жителей и значительною торговлею.

Штраусъ (Strauss), *Давидъ Фридрихъ*, протестантскій теологъ (р. 1808 г.), первую извѣстность пріобрѣлъ книгою: «Das Leben Jesu, kritisch bearbeitet» (Тюбингенъ 1835). Другія его сочиненія: «Die christl. Glaubenslehre in ihrer geschichtl. Entwickelung und in ihrem Kampfe mit der modernen Wissenschaft» (Тюбингенъ 1840—41), «Der Romantiker auf dem Throne der Cäsaren, oder Julian der Abtrünnige» (Мангеймъ 1847), и др. По выходѣ въ свѣтъ книги Ренана объ Іисусѣ Христѣ Ш. издалъ вновь: Das leben Jesu, für das deutsche Volk bearbeitet (Leip. 1864). — Ш. *Гердгардъ Фридрихъ Альбрехтъ*, нѣмецкій проповѣдникъ (1786 † 1863); съ 1822 въ Берлинѣ. Изъ сочиненій его главныя: «Glockentöne oder Erinnerungen aus dem Leben eines jungen Predigers» и «Helons Wallfahrt nach Jerusalem, 1047 vor der Geburt unseres Herren».—Ш., см. Страусъ.

Штраусъ, *Лоренцъ*, живописецъ нѣмецкой школы (1554 † 1630). Въ петербургскомъ эрмитажѣ его: «Женскій портретъ».—Ш. *Исаакъ*, французскій музыкантъ (р. 1806 г.), еврейскаго происхожденія; былъ капельмейстеромъ баловъ въ Виши и при французскомъ дворѣ съ 1852 по 1870 г. Писалъ бальную музыку.—Ш. *Іоганнъ*, нѣмецкій композиторъ и капельмейстеръ; пишетъ музыку для танцевъ. Игралъ съ своимъ оркестромъ у насъ въ Павловскѣ.

Штраухъ *Александръ Александровичъ*, академикъ Академіи наукъ по зоологіи, знатокъ отдѣла земноводныхъ и пресмыкающихся; особенно важны его трактаты о русскихъ змѣяхъ, саламандрахъ, крокодилахъ, о распространеніи черепахъ на земномъ шарѣ и пр.

Штрафованіе (нѣм.), наложеніе наказанія. — *Штрафованные солдаты*, такіе, кои въ наказаніе лишены выслуги прежнихъ лѣтъ.

Штрафъ (нѣмецк.), наказаніе, преимущественно одно денежное взысканіе.

Штребы, такъ называются въ горномъ искуствѣ горизонтальные уступы.

Штревень (артил.), игла, вкладываемая въ буровую скважину передъ забивкою пыжемъ, для образованія въ пыжѣ скважины, въ кою вставляется затравка.— Ш. (горн.), мѣдная игла, вставляемая въ шпуръ, при порохострѣльной работѣ.

Штрекфусъ, *Адольфъ Фридрихъ Карлъ*, нѣмецкій поэтъ и переводчикъ (1779 † 1844), извѣстенъ переводомъ «Неистоваго Роланда» Аріоста, «Освобожденнаго Іерусалима» Тасса и сочиненій Данта.

Штрекъ (горн.) соединительный ходъ между двумя выработками.

Штреленау, *Николай*, фонъ, нѣмецкій музыкантъ и эпическій поэтъ, писавшій подъ псевдонимомъ Николая Ленау (р. 1802 г.), учился въ Вѣнѣ философіи, праву, медицинѣ; жилъ въ Америкѣ, Штутгардтѣ и наконецъ въ Вѣнѣ. Написалъ: «Gedichte» (5 изданій, Штутгардтъ 1841); «Neuere Gedichte» (2 изданія 1840), „Faust“ (1836) „Savonarola“ (1837 г.), въ которомъ онъ воспѣваетъ древнюю распрю германцевъ съ римлянами; «Die Albigenser, freie Dichtungen» (1842).

Штриклэндъ (Strickland), *Эдвинъ*, англійскій геологъ (1811 † 1853), погибъ на желѣзной дорогѣ между Гуллемъ и Оксфордомъ. Извѣстны его сочиненія: „Bibliographia Zoologiae et Geologiae“ (Лондонъ 1847—54) и „The Dodo and its Kindred“ (Лондонъ 1848 г.).—Ш. *Агнеса*, современная англійская писательница; главныя ея сочиненія: „Lives of the queens of England“ (Лондонъ 1840—48), и „Letters of Mary queen of Scotts (1845) и „Lives of the queens of Scotland“ (1850—56) и др.

Штриннгольмъ (Strinnholm), *Андерсъ Магнусъ*, шведскій историкъ и академикъ (р. 1786); главный его трудъ: „Svenska Folkets Historia“ (Стокгольмъ 1834—53 годъ).

Штрипки (нѣмецк.), полосы кожи или сукна и проч., натягивающія брюки къ сапогу. — Ш. разныя ремешки въ экипажахъ, коими застегиваются на кнопки фартуки, подушки и проч.

Штриттеръ, *Іоганъ Готтильфъ*, адъюнктъ Петербургской академіи наукъ (1740 † 1801). Издалъ: „Memoria populorum olim ad Danubium, Pontum Euxinum, Paludem Meotidem, Caucasum, mare Caspium, et inde magis ad septentriones incolentium, e scriptoribus historiae Bysantinae erutae et digestae a I. G. Strittero“ (С.-Петербургъ 1771—79), „Русскую исторію“ на нѣмецкомъ языкѣ и другія.— Ш. владѣлецъ одного изъ большихъ и старыхъ водочныхъ заводовъ въ Петербургѣ.

Штрихъ (нѣмецк.), тонкая черта.

Штромбекъ, *Фридрихъ Карлъ*, юристъ и писатель (1771 † 1848), кромѣ превосходныхъ переводовъ извѣстенъ сочиненіями: „Fürstenspiegel“ (Брауншвейгъ 1824) и „Darstellungen aus meinem Leben und meiner Zeit (1833—40). — Ш., *Фридрихъ Генрихъ*, юристъ, братъ предъидущаго (1773 † 1832). Изъ сочиненій его имѣли успѣхъ: „Ergänzungen der preuss. allgem. Gerichtsordnung“ (Лейпцигъ 1829) „Ergänzungen des allg. Landrechts“ (1829) „Provinzialrecht aller zum preuss. Staate gehorenden Länder und Landestheile“ (1827—34).

Штромейеръ (Stromeyer) *Георгъ Фридрихъ Людвигъ*, нѣмецкій хирургъ, сынъ ганноверскаго лейбъ-медика Христіана Фридриха Ш., перваго вводившаго въ Германію прививаніе предохранительной оспы (р. 1804), былъ професоромъ въ Эрлангенѣ, въ Мюнхенѣ, Фрейбургѣ, генералъ-штабъ-докторомъ ганноверской арміи. Между его сочиненіями замѣчательны: „Замѣчанія объ оперативной ортопедіи“ (Ганноверъ 1838), гдѣ онъ впервые предлагаетъ тенотомію (см.) при косоглазіи, и „Основанія военной медицины“ (Ганноверъ 1855).

Штромейритъ, тоже, что серебряно-мѣдный блескъ.

Штромъ, *Иванъ Васильевичъ*, професоръ архитектуры въ академіи художествъ и почетный вольный общникъ (съ 1867 г.).

Штудеръ, *Бернгардъ*, професоръ теологіи въ Берлинѣ (р. 1794); путешествовалъ съ Леопольдомъ фонъ-Бухомъ по англійскимъ горамъ. Изъ сочиненій его

замѣчательны: „Monographie der Molasse“ (Бернъ 1825 г.). „Lehrbuch der math. Geographie“ (2-е изданіе, Бернъ 1842 г.); „Lehrbuch der physikal. Geographie“ (Бернъ 1844—47); „Geologie der Schweiz“ (Бернъ 1851—53); „Carte géologique de la Suisse“ (1853 г.).

Штукатурка, обмазка стѣнъ растворомъ изъ извести или жженнаго алебастра и части песку.—*Штукатурная работа* или стукко, архитектурныя украшенія, дѣлаемыя изъ раствора гипса, а также иногда мраморнаго порошка съ известью; эта смѣсь мягка сначала, а потомъ твердѣетъ. Это искусство было извѣстно грекамъ и римлянамъ, впослѣдствіи забыто и возстановлено около 1500 г. художникомъ Маргаритоне. Во время Рафаэля стояло оно уже высоко. Въ XVII и XVIII ст. много занимались имъ въ Германіи, теперь вытѣсняется оно работами изъ терракота. Множество разнообразныхъ арабесковъ изъ стукко встрѣчается въ мавританскихъ зданіяхъ въ Испаніи.

Штукенбергъ, *Иванъ Федоровичъ*, русскій географъ (1787 † 1856). Занимался составленіемъ матеріаловъ для географіи и статистики Россіи, написалъ: Beschreibung aller Kanäle in Russ. Reiche“, „Hydrographie des Russ. Reiches“, изданныя его сыномъ „Матеріалы для статистики Россіи“.

Штука, штукатурная масса, получаемая отъ смѣшенія алебастра съ водой, въ коей растворено немного клею. Ш. можно полировать подъ мраморъ и, прибавляя къ водѣ красокъ, придавать различный цвѣтъ.

Штукованіе или штуковка, сшиваніе 2 половинокъ сукна такъ, чтобы съ одной стороны только видна была сшивка, а съ другой, чтобы вовсе не было примѣтно шва.

Штульвейсенбургъ (Stuhl-Weissenburg), по венгерски Feher, у славянъ Бѣлградъ, венгерскій комитатъ въ 75,48 квадратн. миль съ 196,234 жителей; орошается Дунаемъ; весьма плодородёнъ, производитъ хлѣбъ, вино; скотоводство значительное. Главный городъ Штульвейсенбургъ (Szekes Fehervar), королевскій вольный городъ съ 22,683 жителей; промышленный городъ. Со временъ Стефана I до Фердинанда I Штульвейсенбургъ былъ мѣстомъ коронаціи венгерскихъ королей, а до Заполья мѣстомъ погребенія ихъ.

Штульцъ, *Вацлавъ*, іезуитъ (р. 1814 г.), чешскій писатель, извѣстный своими „Воспоминаніями на путяхъ жизни (Ворон. 1859 г.).

Штульцъ, боковая пристройка у кормы корабля.

Штундисты, секта, см. Расколъ.

Штурвалъ (морск.), колесо, насаженное на валъ, коимъ на кораблѣ даютъ даютъ движеніе рулю.

Штуреніе, правильное укладываніе, плотно, съ нажимомъ груза, въ трюмѣ корабля.

Штурманъ (англ.), особое званіе въ морской службѣ, кораблевожатый; спеціальность его: изученіе лоцій всѣхъ морей, умѣнье править рулемъ; изученіе астрономическихъ и другихъ наблюденій, для опредѣленія географическаго мѣста; состоянія хронометровъ и мѣста корабля на картѣ и умѣнье хорошо и скоро прокладывать на морскихъ картахъ. Въ морѣ ш. наблюдаетъ за дѣйствіемъ рулевыхъ, предупреждаетъ объ опасности корабль, если замѣтитъ; ведетъ журналъ, дѣлаетъ счисленія, опредѣляетъ мѣсто корабля и т. д.; кромѣ того, завѣдываетъ сигнальной частью. Въ русскомъ флотѣ ш. составляютъ особое сословіе корпусъ флотскихъ штурмановъ. Для приготовленія ихъ существуютъ 2 училища: въ Кронштадтѣ и Николаевѣ. — *Штурмовые брусья*, прямыя толстыя бревна, кои скатывались въ приступахъ съ высоты бруствера, стѣны или бреши, на штурмующихъ.—*Штурмовые мосты*, мостики, придѣланные къ древнимъ подвижнымъ башнямъ, для спуска на стѣну атакуемаго города. — *Штурмовыя бочки*, бочки, наполненныя бомбами, гранатами и другими зажигательными веществами, кои бросаютъ въ штурмующихъ.—*Штурмовыя доски* и *бороны*, крѣпкія доски и бороны, съ желѣзными остроконечіями, кои ставятся для остановки штурмующихъ —

Штурмфалы (нѣмецк.) названіе наклонныхъ палисадовъ, обыкновенно помѣщаемыхъ на бермѣ, также въ отлогостяхъ эскарпа и контръ-эскарпа. — *Штурмъ*, послѣдній актъ осады крѣпостей и атаки; приступъ къ осажденному мѣсту.

Штурмъ, *Карлъ*, математикъ (1813 † 1855); былъ професоромъ въ политехнической школѣ, а потомъ въ Парижскомъ университетѣ. Его имя носитъ алгебраическая форма, относительно рѣшенія числъ, уравненій. Сочиненія его помѣщались въ журналѣ «Ліувилля» и въ «Comptes rendus».

Штуртросъ (морск.), сыромятная веревка, передающая румпелю обращеніе штурвала.

Штуръ (Stuhr), *Петръ Феддерсенъ*, професоръ въ Берлинѣ (1787 † 1851). Главныя его сочиненія: „Die Religionssysteme der heidnischen Völker des Orients" (Берлинъ 1836—38), „Ueber den Untergang der Naturstaaten" (1812). „Forschungen und Erläuterungen über Hauptpunkte der Geschichte des siebenjähr. Kriegs" (Гамбургъ 1842).—**Ш.** *Людевитъ*, ученый славянинъ изъ евангелическихъ словаковъ (р. 1815); извѣстенъ больше какъ дѣятель пропоганды народной свободы; бывши на каѳедрѣ Пресбургскаго лицея, устраивалъ литературно-патріотическія общества, издавалъ въ 1845 г. словацкую политическую газету: „Slovenske národnje Novini" съ приложеніемъ „Orol tarfanski" (Карпатскій орелъ); въ венгерской революціи, вмѣстѣ съ Гурбаномъ, сталъ во главѣ словацкаго возстанія; послѣ 1819 г. жилъ въ уединеніи и занимался литературными работами, изъ коихъ въ особенности извѣстна книжка о народной поэзіи славянскихъ племенъ, изданная чешской матицей (O narodnich pisnich a povéstech plemen slovanskych, Прага 1813 года).

Штуры или Шкивидоры, артель рабочихъ, занимающихся укладкою груза въ трюмъ корабля.

Штутгардъ (Stuttgart), столица и резиденція короля Виртембергскаго, въ $^1/_2$ версты отъ Неккара, на Незенбахѣ, съ 107,273 жителей, имѣетъ весьма красивыя улицы. Лучшія зданія: древній замокъ, дворецъ кронпринца, театръ, музей образовательныхъ искуствъ, ратуша и академія, гдѣ воспитывался Шиллеръ. Изъ произведеній промышленности замѣчательны: золотыя, сахарныя и фортепіанныя издѣлія. Книжная торговля и книгопечатаніе очень развиты.

Штуфъ (нѣм.), большой кусокъ руды; есть еще руда въ мелкихъ кускахъ и *шлихъ*, руда въ видѣ песка.

Штуцеръ, ручное огнестрѣльное оружіе съ 2-мя или болѣе параллельными дорожками (нарѣзками) внутри ствола, кои описываютъ спиральную линію.

Штыковая мѣдь, мѣдь въ штыки, въ пластинки слитая.

Штыковка, желѣзная лопатка съ деревянною рукояткою, для мѣшанія золы при приготовленіи поташа и щелока. У землекоповъ ш. означаетъ рытье земли въ одну лопату глубиною и оборачиваніе ея на томъ же мѣстѣ дерномъ внизъ, а землею вверхъ.

Штыкфатъ (голл.), большая бочка, въ коей помѣщается нѣсколько меньшихъ, для храненія вина въ погребахъ.

Штыкъ, неправильныя массы чугуна, вытекающія на песчаныя дорожки предъ доменною печью, когда собираются выпустить чугунъ. У землекоповъ то количество земли, которое они вырываютъ лопатою за одинъ разъ. — **Ш.**, холодное оружіе изъ стальнаго, трехграннаго лезвея, желѣзной шейки, куда падаетъ продолженіе лезвея, и штыковой трубки, коимъ штыкъ надѣвается на стволъ ружья. **Ш.** даетъ возможность приспособить ружье къ дѣйствію холоднаго оружія. Полагаютъ, что штыки изобрѣтены въ Баіоннѣ въ XVII ст.—**Ш.**, моряки такъ называютъ узелъ, коимъ канатъ привязывается къ якорю. — Въ горномъ дѣлѣ **ш.** означаетъ слитокъ металла, въ видѣ продолговатаго бруска.—**Ш.** *болтъ*, веревка, коею крѣпится край паруса къ носу рея при взятіи рифовъ.

Штыръ, желѣзный круглый гвоздь съ заершеннымъ концомъ.

Штырь, мачта на рѣчныхъ судахъ.—**Ш.** (мор. арт.), 1) желѣзная ось, прохо-

дящая въ каронадную проушину и служащая вмѣсто цапфъ; 2) болтъ въ серединѣ средней части платформы.

Штюбхенъ, мѣра жидкостей въ сѣверной Германіи: 40, а въ другихъ мѣстахъ 45 штюбхеновъ составляютъ 1 омъ (ведро).

Штюверъ, старая, впрочемъ и въ настоящее время еще употребляемая серебряная монета въ Голландіи и голландскихъ колоніяхъ въ Остъ-Индіи, 1 штюверъ=5 центамъ.

Штюлеръ (Stüler), *Августъ*, одинъ изъ извѣстныхъ современныхъ архитекторовъ (1800 † 1865), ученикъ Шинкеля. Въ своихъ многочисленныхъ работахъ часто придерживался средневѣковаго итальянскаго стиля. Лучшее его зданіе, великолѣпный новый музей въ Берлинѣ. Онъ же строилъ: биржу въ Франкфуртѣ на Майнѣ, дворецъ въ Шверинѣ, дѣлалъ тоже рисунки для возобновленія Зимняго дворца въ Петербургѣ, послѣ пожара въ 1837 г.

Штюрмеръ, *Бартоломей*, графъ, австр. дипломатъ (1787 † 1868), родился въ Константинополѣ, служилъ сначала при петербургскомъ посольствѣ, былъ посылаемъ съ тайными порученіями на конгрессъ въ Шатильонъ и Швейцарію, былъ посланникомъ при временномъ правительствѣ въ Парижѣ, 1820 г. въ Ріо-Жанейро, откуда прибылъ съ дворомъ въ Лиссабонъ 1821 г., въ Лондонѣ, Парижѣ, Вѣнѣ, а съ 1834 г. былъ австрійскимъ интернунціемъ въ Константинополѣ. Издалъ описаніе своего путешествія по Европейской Турціи.

Шу (франц.), круглый бантъ изъ лентъ или бархату, на женскихъ головныхъ уборахъ.

Шуазель (Choiseul), одна изъ древнихъ французскихъ фамилій. Извѣстны: Ш., *Шарль*, маркизъ Праленъ († 1626); прославился военными подвигами при Генрихѣ IV.—Ш., *Сезаръ* († 1675), совоспитанникъ сына Генриха IV; былъ маршаломъ, герцогомъ и пэромъ Франціи.—Ш., *Амбуазъ*, *Этьенъ-Франсуа*, герцогъ (1719 † 1785); дипломатическое его поприще началось въ 1756 г. посольствомъ въ Римъ, а потомъ посредствомъ г-жи Помпадуръ сдѣлался министромъ иностранныхъ дѣлъ, потомъ военнымъ. Ш. содѣйствовалъ союзу съ Австріею, заключенію фамильнаго союза Бурбоновъ. Пріобрѣтя довѣренность парламента и популярность народа, преимущественно искуснымъ заключеніемъ мира и уничтоженіемъ ордена іезуитовъ, онъ осадилъ въ 1763 г. Авиньонъ и Венсенъ, завоевалъ Корсику, содѣйствовалъ колонизаціи и морскому дѣлу, и учредилъ превосходныя военныя училища. Съ 1766 по 1770 г. снова былъ министромъ иностранныхъ дѣлъ; палъ отъ вліянія Дюбарри.—Ш.-*Гуфье*, *Огюстъ-Лоранъ*, графъ, болѣе прославился путешествіями (1752 † 1817). Будучи французскимъ посланникомъ при султанѣ, онъ остался вѣренъ Бурбонамъ и потому долженъ былъ бѣжать въ Россію, гдѣ Екатерина II и Павелъ I приняли его съ почестями. Послѣдній пожаловалъ его статскимъ совѣтникомъ и директоромъ академіи художествъ. Въ 1802 г. возвратился во Францію, но вступилъ въ службу только при Бурбонахъ и сдѣланъ пэромъ Франціи. Написалъ: «Voyage pittoresque de la Grèce».

Шуази (франц.), полуфарфоръ, изобрѣтенный въ 1807 г. братьями Пальяръ.

Шуанъ, *Марія-Эмилія*, была въ услуженіи у принцессы Конти Дофинъ; старшій сынъ Лудовика XIV влюбился въ нее и тайно обвѣнчался съ нею. Она отвергла всѣ богатства, коими онъ хотѣлъ ее осыпать. По смерти его, она удалилась и умерла въ уединеніи 1744 г.

Шуаны, такъ называли въ первую французскую революцію роялистскихъ инсургентовъ на правомъ берегу Луары; образовались сначала изъ контрабандистовъ (Chat-huant) и другихъ. Названіе получили будто отъ Жана Шуана, павшаго въ битвѣ 2 февраля 1794 г. Стремленіе маркиза де ла Руаръ дать имъ политическое значеніе было не успѣшно. Счастливѣе былъ Котру, сынъ кузнеца. Онъ соединилъ подъ своимъ начальствомъ до 60 т. человѣкъ и сдѣлался опаснымъ для республиканцевъ. Въ 1794 г. генералу Гоги удалось разстроить пред-

водителей шуановъ. Они появились снова въ 1799, 1814 и 1816 гг., въ этомъ году окончательно уничтожены генераломъ Брюномъ.

Шуба (старин.), верхняя мѣховая одежда. На исподь ея употреблялись мѣха: бѣличій, песцовый, лисій, куній, соболій, бобровый и горностаевый; на покрышку—бархатъ, атласъ, обьярь, камка, тафта и сукно; для украшеній пришивались къ ней кружева и нашивки, а для застегиванья—пуговицы или кляпыши съ петлями, а иногда шнуры съ кистями. Ш. дѣлались нарядныя и чистыя. Были ш. столовыя, панихидныя, санныя. По покрову различались ш. русскія, турецкія и польскія. Русскія ш. походили на охабень и однорядку, но имѣли отложной мѣховой воротникъ, начинавшійся отъ груди; запахивались онѣ, какъ и прочія одежды, правой полой на лѣвую. По обѣимъ сторонамъ подола дѣлалось по одной прорѣхѣ, частью для удобства въ ходьбѣ, а частью для того, чтобъ видны были украшенія сапоговъ. Турскія или турецкія ш. отличались отъ русскихъ только широкими рукавами, которые дѣлались иногда одинокими, а иногда двойные; первые простирались до кистей рукъ; изъ двойныхъ же — одни не доходившіе до локтей, были собственно для рукъ, а другіе, очень длинные висѣли сзади и служили только для украшенія. Польскія ш. имѣли вмѣсто отложнаго, узенькій воротникъ и, вмѣсто петлицъ, снурковъ и пуговицъ застегивались только у шеи запоною; онѣ дѣлались съ просторными, впрочемъ не очень широкими рукавами, которые простирались до оконечностей рукъ и имѣли мѣховые обшлага. Ш. носили и царицы.

Шубартъ, *Христіанъ-Фридрихъ Даніель,* нѣмецкій поэтъ (р. 1739); выказывалъ большія музыкальныя способности; въ 1777 г. за ложное извѣстіе о смерти Маріи-Терезіи въ редактированномъ имъ журналѣ «Deutsche Chronik», былъ посаженъ въ тюрьму и освобожденъ только спустя 10 лѣтъ за свои стихотворенія «Gedichte aus dem Kerker» и «Hymnus auf Friedrich d. Grossen», умеръ въ 1791 г. Полное собраніе его сочиненій издано въ Штутгартѣ 1839—40 г. — Ш., *Эдлеръ фонъ Клеефельдъ, Іоганъ Христіанъ* (1734 † 1787); оказалъ важныя услуги сельскому хозяйству; важны были для Германіи его сочиненія: «Oekonom. Kameral-schriften» (Лейпцигъ 1783—84) и «Oekonom. Briefwechsel» (Лейпцигъ 1786).

Шуберскій, русскій изобрѣтатель маховоза, вспомогательной при движеніи машины (2-е изд. Спб. 1864).

Шубейка, женская короткая шубка на мѣху, доходящая до поясницы.

Шубка (старин.), женская одежда въ родѣ короткаго сарафана, круглаго и бористаго, т. е. съ частыми складками назади. Ш. шились изъ бархата, атласа, обьяри и сукна, съ тафтяною подкладкою или подпушкою; украшались кружкомъ и алмазами.

Шубертъ, *Готгильдъ Генрихъ,* нѣмецкій философъ и естествоиспытатель (1780 † 1860); слушалъ лекціи въ лейпцигскомъ и іенскомъ университетахъ. Въ 1807 году читалъ въ Дрезденѣ лекціи о естественныхъ наукахъ. Написалъ: «Die Urwelt und die Fixsterne», «Symbolik des Traumes», «Die Geschichte der Seele», «Altes und neues aus dem Gebiete der innern Seelkunde» и много другихъ. — Ш., *Францъ,* отличный композиторъ (1797 † 1828); испытывалъ свои силы во всѣхъ родахъ музыки, написалъ превосходную музыку къ балладамъ и пѣснямъ, а въ симфоніяхъ и пьесахъ для струнныхъ инструментовъ развивалъ идеи Бетховена. — Ш., *Фридрихъ Вильгельмъ,* нѣмецкій историкъ и статистикъ (р. 1799); съ 1823 г. былъ професоромъ въ Кенигсбергѣ. Главное его сочиненіе: «Handbuch der allgem. Staatskunde von Europa» (1835—48).—Ш., *Ѳедоръ Ѳедоровичъ,* генералъ отъ инфантеріи, астрономъ и геодезистъ (1799 † 1865); оказалъ особенныя услуги изданіемъ спеціальной карты западной Россіи, своими астрономическими наблюденіями и геодезическими работами. Въ 1827 г. онъ издалъ сочиненіе: «Руководство для исчисленій тригонометрической съемки». — Ш., *Ѳедоръ Ивановичъ* (1758 † 1825); въ 1783 г. переселился изъ Германіи въ Россію, съ 1789 г. сдѣланъ академикомъ. По его плану была устроена обсерваторія въ Кронштадтѣ и Николаевѣ; въ 1805 г. сопутствовалъ графу Головкину въ его путешествіи въ

Китай. Сочиненія его: „Lehrbuch der theor. Astronomie“ (С. Петербургъ 1798), „Astronomie populaire“ (1830), „Anleitung zu der astron. Bestimmung der Lange und Breite“ и другія. Съ 1788 г. подъ редакціею его издавался „Мѣсяцесловъ“ съ 1810 г. нѣмецкія академическія вѣдомости.—Ш., *Гейнрихъ*, натуралистъ; на русскомъ его: „Руководство къ естественной исторіи“, „Естественная исторія птицъ“ (Спб. 1865) и др.

Шубинъ, *Ѳедоръ Ивановичъ*, професоръ академіи художествъ, извѣстный скульпторъ († 1865). Изъ его произведеній замѣчательна статуя императрицы Екатерины II. Кромѣ того онъ снималъ бюсты съ замѣчательныхъ людей того времени.

Шубный клей, тоже, что мездринный клей.

Шубнякъ, полушубокъ въ Саратовской губерніи.

Шуваловъ, *Андрей Петровичъ*, графъ, управляющій банкомъ для размѣна государственныхъ ассигнацій († 1789), не дурно писалъ французскіе стихи и перевелъ на французскій «Письмо Ломоносова о пользѣ стекла».—Ш. *Иванъ Ивановичъ*, попечитель Московскаго университета (1727 † 1797), любилъ просвѣщеніе, покровительствовалъ Ломоносову, поощрялъ Сумарокова, переписывался съ Вольтеромъ, сообщая ему источники для исторіи Петра I, содѣйствовалъ 1755 г. учрежденію Московскаго университета и 1758 г. академіи художествъ, и отличался необыкновеннымъ своимъ безкорыстіемъ.—Ш., *Павелъ Андреевичъ*, графъ, генералъ-лейтенантъ (1776 † 1813). Въ 1799 г. участвовалъ съ Суворовымъ въ переходѣ черезъ Альпы, съ 1807—14 г. во французской кампаніи, былъ свидѣтелемъ отреченія Наполеона въ Фонтенебло и сопровождалъ императрицу Луизу и знаменитаго плѣнника.—Ш., *Петръ Ивановичъ*, графъ, генералъ-фельдмаршалъ († 1762 г.). Въ 1741 г. дѣятельно содѣйствовалъ возведенію Елисаветы Петровны на престолъ. Услуги его Россіи состояли только въ улучшеніи артилеріи. Его именемъ названы были Шуваловскія гаубицы, кои противъ обыкновенныхъ гаубицъ, имѣли большую длину (до 10 калибровъ) и дуло овальное, шириною вдвое болѣе вышины. — Ш., графъ *Александръ Ивановичъ*, генералъ-фельдмаршалъ († 1769); служилъ камер-юнкеромъ при цесаревнѣ Елисаветѣ Петровнѣ и содѣйствовалъ вступленію ея на престолъ. Въ чинѣ генералъ-аншефа управлялъ тайной канцеляріей. При Петрѣ III въ 1761 г. пожалованъ генералъ-фельдмаршаломъ.—Ш. графъ *Андрей Петровичъ* (1817 † 1876); принималъ въ дѣлѣ осуществленія крестьянской реформы близкое участіе. Въ 1865 г. оставилъ военную службу и съ тѣхъ поръ все остальное время его жизни было посвящено службѣ по выборамъ. Въ должность губернскаго предводителя дворянства Петербургское губернское дворянское собраніе избрало Ш. въ 1872 г. и затѣмъ, при новыхъ выборахъ, избрало его же на новое трехлѣтіе. Независимо отъ этого графъ Ш. принималъ дѣятельное участіе въ земскомъ и городскомъ самоуправленіи: въ первомъ какъ предсѣдатель губернскаго земскаго собранія, а въ послѣднемъ какъ гласный городской думы и предсѣдатель или членъ различныхъ коммисій. За послѣдніе дни Ш. очень много трудился, какъ предсѣдатель думской коммисіи для опредѣленія новаго порядка производства выборовъ въ гласные отъ городскаго общества. Другая важная городская коммисія, въ трудахъ которой Ш. принималъ большое участіе, кончила свои работы только 12 апрѣля и представила думѣ обстоятельный докладъ по урегулированію Петербурга.—Ш. графъ, *Петръ Андреевичъ*, посланникъ въ Лондонѣ; воспитывался въ Пажескомъ корпусѣ; былъ въ нынѣшнее царствованіе оберъ-полицмейстеромъ въ Петербургѣ, начальникомъ 3-го отдѣленія Собствен. Е. И. В. Канцеляріи, генералъ-губернаторомъ въ Ригѣ, и шефомъ жандармовъ. Состоя посланникомъ въ Лондонѣ, исполнялъ нѣсколько политическихъ порученій на континентѣ во время послѣдней восточной войны.

Шуга, въ Сибири названіе проноснаго льда на рѣкахъ, когда онѣ замерзаютъ и вскрываются.

Шугай, родъ кофты безъ лифа.

Шузелька (Schuselka), *Францъ*, политическій писатель (р. 1811); съ 1839 г. исключительно занимался литературой, сначала жилъ въ Веймарѣ и Іенѣ, потомъ въ Гамбургѣ и Вѣнѣ и не разъ попадалъ подъ судъ по поводу своихъ сочиненій. Къ восточному вопросу относятся сочиненія его: «Das türkische Verhängniss und die Grossmächte» (Leipzig 1853), «Russlands Politik in geschichtlichen Bildern» (Dresden 1854).—Супруга его, *Ида* Ш., родившаяся въ Кенигсбергѣ, считается лучшею артисткою въ ролѣ субретокъ; съ 1855 г. управляетъ Брюнскимъ театромъ.

Шуйскіе, угасшій, русскій княжескій домъ: Ш., *Андрей Михайловичъ*, князь, бояринъ и воевода, послѣ кончины Василія (1533 г.) вздумалъ измѣнить великой княгинѣ Еленѣ и возвести на престолъ Юрія Іоанновича, и былъ посаженъ за то въ башню (1534 г.); освобожденный изъ темницы Іоанномъ 1538 г., принялъ со своими сродниками участіе въ правленіи, попалъ въ опалу и 1543 г. растерзанъ псарями.—Ш. *Димитрій Ивановичъ*, князь, бояринъ и воевода, 1584 г. одинъ изъ тайныхъ клеветниковъ на князя Ивана Бѣльскаго и виновниковъ Московскаго мятежа; за вражду съ Годуновымъ сосланъ былъ 1587 г. въ Шую, но вскорѣ примирившись съ нимъ, женился на его свояченицѣ Екатеринѣ; въ 1604 г. при появленіи самозванца разбитъ былъ поляками близъ Новгорода; по убіеніи Ѳедора Борисовича, отправился къ Лжедимитрію въ Тулу, но сосланъ былъ имъ въ заточеніе; впрочемъ вскорѣ возвращенный, сдѣлался однимъ изъ близкихъ бояръ его; 1606 г. составилъ противъ Лжедимитрія заговоръ вмѣстѣ съ братомъ своимъ Василіемъ Ивановичемъ и, по восшествіи на престолъ послѣдняго, сдѣланъ главнымъ воеводою, но не однократно былъ разбиваемъ приверженцами 2-го самозванца. Завидуя славѣ своего родственника, князя Скопина-Шуйскаго, оклеветалъ его и, подозрѣваемый въ отравленіи его, навлекъ на себя ненависть народа, такъ что легко былъ разбитъ Жолкѣвскимъ близъ села Клушина 24 іюня 1610 г.; отправленъ вмѣстѣ съ сверженнымъ царемъ Василіемъ въ Польшу и заключенъ въ Гостынинскомъ замкѣ близъ Варшавы, гдѣ умеръ 1613 г.—Ш. *Иванъ Васильевичъ*, бояринъ и воевода, во время малолѣтства Іоанна IV († 1546 г.), занималъ, послѣ брата своего Василія, 1-е мѣсто въ боярской думѣ, отличался грубымъ самолюбіемъ и ненасытнымъ користолюбіемъ; свергнулъ митрополита Даніила, но обманулся въ новомъ Іосифѣ, который исходатайствовалъ князю Бѣльскому свободу и сдѣлалъ его главою бояръ. Ш. отказался присутствовать въ думѣ; въ 1541 г. во время похода своего на Казань составилъ въ пользу свою въ Москвѣ заговоръ; ночью 3 января заговорщики заключили въ тюрьму князя Ивана Бѣльскаго и его приверженцевъ, а митрополита Іосифа отправили въ ссылку; на разсвѣтѣ прискакалъ Ш. изъ Владиміра и вторично сдѣлался главою бояръ, умертвилъ Бѣльскаго, избралъ новаго митрополита Макарія и сталъ попрежнему тиранствовать, но вскорѣ умеръ.—Ш. *Василій Іоанновичъ*, см. Василій.—Ш. *Иванъ Петровичъ*, князь, бояринъ и воевода († 1587) прославился мужественною защитой Пскова противъ отчаянныхъ нападеній Стефана Баторія 1581 г., но при царѣ Ѳеодорѣ Іоанновичѣ, принявъ участіе въ заговорѣ противъ Годунова, былъ сосланъ на Бѣлоозеро и тамъ удавленъ.—Ш. князь *Иванъ Ивановичъ*, бояринъ, при царѣ В. Шуйскомъ неудачно осаждалъ Калугу, подъ Рахмановымъ былъ разбитъ Сапѣгою, по низверженіи Шуйскаго оставленъ былъ подъ стражей. Жолкѣвскій отвезъ его въ Польшу. 1619 г. Ш. возвратился въ Москву и занялъ высокое мѣсто, умеръ 1638 г.—Ш. *Гребенка*, князь *Василій Васильевичъ* († 1477 г.), бояринъ, намѣстникъ Псковскій съ 1447 г. участвовалъ въ походѣ подъ Новгородъ 1471 г.—Ш., *Петръ Ивановичъ*, князь, бояринъ и воевода, 1558 г. принималъ дѣятельное участіе въ Литовской войнѣ и прославился человѣколюбіемъ при занятіи Дерпта; 1559 г. разбилъ нѣмцевъ, покушавшихся овладѣть этимъ городомъ, а въ 1560 г. съ княземъ Мстиславскимъ и Серебрянымъ разгромилъ всю землю отъ Псковскаго озера до Рижскаго залива и взялъ Феллинъ; 1564 г. отправившись на защиту Полоцка, былъ разбитъ близъ Орши троцкимъ воеводою Николаемъ Радзивилломъ и заплатилъ

жизнью за свою неосторожность.—Ш. *Скопинъ Василій Ѳедоровичъ*, князь и бояринъ († 1595 г.), участвовалъ 1581 г. съ княземъ Иваномъ Петровичемъ Шуйскимъ въ защитѣ Пскова, былъ виновникомъ происшедшаго въ 1584 г. въ Москвѣ мятежа, за участіе въ заговорѣ противъ Годунова попалъ въ опалу. — Ш. *Скопинъ, Михаилъ Васильевичъ*, князь, бояринъ и воевода, племянникъ царя Василія Шуйскаго, прославился своими геройскими побѣдами надъ врагами послѣдняго и можетъ быть утвердилъ бы его на шаткомъ престолѣ, если бы внезапная смерть не постигла его на пиру у своего завистника князя Димитрія Шуйскаго 23 апрѣля 1610 г. — Ш. *Нѣмой, Василій Васильевичъ*, князь, бояринъ и воевода († 1538); 1501—1502 г. сражался съ ливонцами, осаждавшими Псковъ, но безъ успѣха; 1513 г. опустошалъ земли около Смоленска и Полоцка; послѣ несчастной для русскихъ Оршинской битвы отразилъ отъ Смоленска князя Константина Острожскаго; 1523 г. ходилъ на Казань и потомъ на Крымъ. По кончинѣ Василія Шуйскаго занялъ въ верховной думѣ 1-е мѣсто, а по смерти правительницы Елены, объявилъ себя главою правленія, женился на сестрѣ Іоанновой, Анастасіи, дочери казанскаго царевича Петра, но черезъ 6 мѣсяцевъ былъ низложенъ княземъ Иваномъ Бѣльскимъ. — Ш., *Екатерина Григорьевна*, дочь Малюты-Скуратова, супруга князя Димитрія Шуйскаго, одна изъ ближнихъ боярынь Марины Мнишекъ, одѣвавшая ее къ вѣнцу. Въ 1610 г. на пиру у себя поднесла чашу съ виномъ князю Михаилу Скопину-Шуйскому, который, выпивъ тотчасъ же умеръ отъ потери крови. Народъ, приписывая внезапную смерть его дѣйствію яда, устремился къ дому князя Димитрія Шуйскаго, но царская дружина защитила и домъ и хозяина.

Шу-кингъ (книга лѣтописей) и *Шикингъ* (книга пѣсней), два важныхъ памятника древней китайской письменности, изъ числа 5 книгъ.

Шукманнъ (Schukmann), *Фридрихъ*, баронъ, государственный человѣкъ Пруссіи (1755 † 1834). Въ 1810 г. опредѣленъ начальникомъ отдѣленій торговаго и ремесленнаго, также просвѣщенія и публичнаго преподаванія въ министерствѣ внутреннихъ дѣлъ. Подъ его управленіемъ возстановленъ новый берлинскій и организованъ бреславскій университетъ. Въ 1814 г. онъ сдѣланъ министромъ внутреннихъ дѣлъ; 1834 г. вышелъ въ отставку.

Шукуръ-Дайчинъ, первый калмыцкій тайша, присягнувшій Россіи 1655 г. Отецъ его, Хо-Урлукъ, торготскій владѣлецъ, привелъ на берегъ Волги 50,000 кибитокъ.

Шулантъ (Chulant), *Людвигъ*, професоръ и директоръ медико-хирургической академіи въ Дрезденѣ (1791 † 1861). Кромѣ изданій древнихъ медицинскихъ авторовъ, замѣчательны еще его: «Руководство къ спеціальной патологіи и терапіи» (Лейпцигъ 1838); «Руководство къ медицинской практикѣ»; «Руководство врачебной рецептуры», «Bibliotheka medico-historica» (Лейпцигъ 1841), «Исторія и библіографія анатомическихъ изображеній».

Шуленбургъ (Schulenburg), *Іоаннъ Матіасъ*, имперскій графъ, фонъ-деръ Шуленбургъ Эмденъ, фельдмаршалъ (1681 † 1747), сражался со славою въ чинѣ саксонскаго генералъ-лейтенанта противъ Карла XII (1702—1706) и потомъ былъ главнокомандующимъ саксонскаго вспомогательнаго корпуса, былъ посылаемъ на помощь Голландіи противъ Франціи. Въ 1715 г. вступилъ въ венеціанскую службу фельдмаршаломъ и оказалъ республикѣ много важныхъ услугъ.

Шулеръ (нѣм.), лицо, обманомъ обыгрывающее въ карты.

Шулухи, шиллуки, племя, живущее у Нила подъ 12° ш.

Шульгинъ, *Виталій Яковлевичъ*, професоръ всеобщей исторіи въ Кіевскомъ университетѣ († 1878 г.). Воспитанникъ кіевскаго университета, онъ преподавалъ сперва въ Нѣжинѣ, а потомъ получилъ каѳедру всеобщей исторіи въ университетѣ св. Владиміра. Кромѣ того, онъ преподавалъ исторію въ мѣстномъ университетѣ, гдѣ и былъ инспекторомъ классовъ. Ш. считался однимъ изъ лучшихъ лекторовъ и кромѣ того издалъ нѣсколько сочиненій, каковы: «Всеобщая исторія древняго, средняго и новаго времени», «О состояніи женщинъ въ Рос-

сіи до Петра Великаго», «Историческое обозрѣніе университета св. Владиміра», «Историческое обозрѣніе учебныхъ заведеній въ юго-западной Россіи съ конца XVIII вѣка до открытія университета въ Кіевѣ». Въ отставку онъ вышелъ въ 1862 году. Въ 1864 году, при основаніи въ Кіевѣ «Кіевлянина», Ш. назначенъ былъ редакторомъ и въ этой должности трудился послѣдніе годы жизни.

Шульгинъ, *Иванъ Петровичъ*, професоръ всеобщей исторіи въ Петербургскомъ университетѣ (1795 † 1874); воспитанникъ Педагогическаго института, былъ сначала професоромъ Царскосельскаго лицея, а съ 1833 по 1843 г. Петербургскаго университета, а потомъ и ректоромъ 1836—1840 г., составилъ «Курсъ Всеобщей географіи» (1824—52); «Изображеніе характера и содержанія исторіи трехъ послѣднихъ вѣковъ» и др. Состоялъ по военно-учебному вѣдомству.

Шульгофъ (Schulhoff), *Юлій*, фортепьянистъ и композиторъ чешскій (р. 1825), изъ еврейской фамиліи; его композиціи: Карнавалъ венеціанскій, Сонаты, вальсъ mi-bel; множество танцевъ и пр. Игра его составляетъ противоположность игрѣ Листа; она нѣжна, выразительна, очень плавна. Ш. былъ и въ Россіи.

Шулькрафтъ (Schoolcraft), *Генри*, американскій писатель (1793 † 1864).

Шультенсъ, *Альбрехтъ*, голландскій оріенталистъ (1686 † 1750). Онъ показалъ новый путь къ изученію еврейскаго языка, именно сравненіемъ его съ другими семитическими языками, преимущественно съ арабскимъ. Главный его трудъ: «Institutiones ad fundamenta linguae Hebraicae» (Лейденъ, 1737).—Также извѣстнымъ оріенталистомъ былъ сынъ его *Іоганнъ Якобъ* Ш. (1716 † 1778) и внукъ *Генрихъ Альбрехтъ* Ш. (1749 † 1793).

Шультсъ, *Адольфъ*, нѣмецкій поэтъ (р. 1820) издалъ: «Gedichte» (1847); «Zü Hause» (1851), эпосы: «Martin Luther» (Лейпцигъ 1853), «Ludwig Capet» (1855) и другія.

Шульце, *Готлибъ Эрнстъ*, професоръ философіи въ Геттингенѣ; противникъ Канта (1761 † 1833). Изъ сочиненій его извѣстны: „Encyclopedie der phil. Wissenschaften" (Геттингенъ 1814), „Grundsätze der allgemeinen Logic" (1810). „Psychische Anthropologie (1816). — Ш. *Фердинандъ Августъ*, нѣмецкій романистъ, писавшій подъ псевдонимомъ Фридриха Лауне (1770 † 1849); издалъ между прочимъ: „Lustspiele" (Дрезденъ 1808), „Gedichte" (Лейпцигъ 1824), „Robespierre mit Beziehung auf die neueste Zeit" (1837). Его „Gesammelte Sehriften" изданы въ Штутгартѣ (1843—44).—Ш. *Іоганнесъ* (1786 † 1865). Цвѣтущее состояніе прусскихъ учебныхъ заведеній во многомъ обязано неутомимой дѣятельности Ш. Изъ литературныхъ трудовъ его замѣчательны: „Geschichte der Kunst des Alterthums" (Дрезденъ 1809—15), изданіе Винкельмана (вмѣстѣ съ Мейеромъ).—Ш. *Эрнстъ Конрадъ Фридрихъ* (1789 † 1817), нѣмецкій поэтъ, изъ сочиненій коего упомянемъ: „Psyche" (1819), „Cäcilie" (новое изданіе 1822), „Die bezauberte Rose" (8 изданій, Лейпцигъ 1852). Его сочиненія вмѣстѣ съ біографіею изданы Баутервекомъ (новое изданіе Лейпцигъ 1822). — Ш. *Фридрихъ Готлибъ*, агрономъ (1795 † 1860), учился въ училищѣ сельскаго хозяйства професора Штурма. Въ 1819 г. опредѣлился приватъ-доцентомъ въ Іенскомъ университетѣ и въ то же время занимался философіею. Потомъ онъ открылъ институтъ для образованія сельскихъ хозяевъ и камералистовъ; въ 1832 — 39 г. былъ директоромъ Грейфсвальдскаго камерально-экономическаго училища. Послѣ снова открылъ сельско-хозяйственный институтъ. Его сочиненія обратили на него всеобщее вниманіе. Послѣдній замѣчательный трудъ его „Nationalöconomie oder Volkswirthschaftslehre für Land-Forst und Staatswirthe".—Ш. *Іоганъ Абрагамъ Петръ*, извѣстный нѣмецкій композиторъ народныхъ пѣсенъ (1737 † 1800); ученикъ Кирнбергера. Кромѣ популярныхъ пѣсенъ, писалъ еще ораторіи и оперы, лучшія въ то время.—Ш. *Деличъ* (Schulze-Delitsch), *Германъ*, политическій дѣятель и экономистъ нѣмецкій (р. 1808); учился въ Лейпцигѣ и Галле; въ 1848 г. избранъ въ депутаты въ Берлинѣ и сталъ представителемъ новой системы ассоціаціи, независимой отъ государства. Громадное число ассоціацій по его системѣ распространилось во всей Германіи (въ 1866 г. было 1,600 обществъ), во

Франціи, Бельгіи, Италіи; противникъ Ласалля. Написалъ: „Das Associationsbuch (Leipz. 1862) и др.

Шульцъ, у нѣмецкихъ колонистовъ въ Россіи лицо, избираемое колонистами на 2 или 3 года и составляющій вмѣстѣ съ 2 бейзицерами сельскій приказъ колоніи.—Ш., *Вильгельмъ*, политическій писатель (р. 1797); будучи офицеромъ гессенской службы, онъ уволенъ былъ въ 1819 г. за политическую брошюру. Послѣ этого онъ занимался журналистикою. Въ 1833 г. Ш. за сочиненіе „Единство Германіи чрезъ національное представительство" (на нѣмецкомъ, Штутгартъ 1832) осужденъ былъ въ Баденѣ, на 5 лѣтъ крѣпостной работы. Освобожденный оттуда, помощью своей супруги, онъ съ 1837 г. поселился около Цюриха. Изъ его сочиненій извѣстны: „Warhafte Geschichte des deutschen Michel" (Zürich 1843 г.), „Der Froschmäusenkrieg zwischen den Pedanten des Glaubens und Unglaubens" (Лейпцигъ 1856).—Ш. *Ѳеофилъ Ивановичъ*, академикъ архитектуры и почетный вольный общникъ (съ 1851 г.).—Ш. *Шульценштейнъ, Карлъ Генрихъ*, физіологъ (р. 1798), професоръ въ Берлинѣ. Изъ сочиненій его важнѣйшія: „Циклозъ въ жизненныхъ сокахъ растеній" (Боннъ и Бреславль 1841); „Обновленіе или анафитозъ растеній" (Берлинъ 1843), „Новая морфологическая система растеній" (Берлинъ 1847). Очень важны для физіологіи человѣка и животныхъ сочиненія его: „Объ обновленіи человѣческой жизни" (2 изданія Берлинъ 1850), и „Объ обновленіи въ царствѣ животномъ" (Берлинъ 1854). Къ главнымъ его сочиненіямъ должно еще причислить „Общее ученіе о болѣзняхъ" (Берлинъ 1844—45), „Врачебныя свойства лекарствъ" (Берлинъ 1846); Neues System der Psychologie (1855); Die Physiologie der Verjungung (1867) и др.

Шулядь, небольшая лодка, на крымскихъ соляныхъ промыслахъ, для выволочки соли изъ озеръ.

Шулята, мужескія яички (Testiculi, Orchides), яйцевидныя желѣзы, вырабатывающія мужское сѣмя; находятся въ мошонкѣ (Scrotum), окруженныя гладкой влагалищной оболочкою (Tunica vaginalis). Яички эти состоятъ изъ множества тонкихъ канальцевъ, въ коихъ приготовляется сѣмя и кои соединяются въ 12—17 испражнительный протокъ, вступающій въ придатокъ яичка (Epididymis), откуда выступаютъ маленькіе придатки, соединяющіеся въ выводящій сѣмянный пртокъ (Vas deferens), который вмѣстѣ съ нервами, сосудами и мышечными волокнами, образуетъ сѣменной канатикъ (funiculus spermaticus). Сѣмя въ послѣднемъ восходитъ въ брюшную полость, проходитъ позади вдоль мочеваго пузыря, гдѣ еще принимаетъ жидкость изъ сѣмянныхъ пузырьковъ и оттуда уже переходитъ подъ шейкою мочеваго пузыря въ мочеиспускательный каналъ.

Шумагинскіе острова лежатъ на югѣ отъ Аляски. Открыты 1741 г. капитаномъ Берингомъ.

Шуманнъ, *Робертъ*, знаменитый нѣмецкій композиторъ (1810 † 1856). Написалъ много композицій, изъ коихъ большой успѣхъ имѣли его пѣсни и ораторія „Рай и Пери", соната въ fa-dieze mineur и симфонія въ si-bemol majeur. Также написалъ оперу: „Геновева", которая однако не имѣла успѣха; съ 1836 г. до 1840 г. издавалъ музыкальный журналъ: „Neue Zeitschrift für Musik". Ш. принадлежалъ къ тѣмъ композиторамъ, кои развивали романтическое направленіе къ музыкѣ, основанное Бетховеномъ. На русскомъ его: „Совѣты молодымъ музыкантамъ" и „Домашнія правила для музыкантовъ".—Жена его, Клара Ш., дочь музыкальнаго учителя Виха (р. 1819) одна изъ знаменитыхъ піанистокъ нашего времени; была два раза въ С.-Петербургѣ, между прочимъ и въ 1864 г.

Шумара (Schoumara), *Пьерръ Марія Теодора* (р. 1787 г.), французскій инженерный офицеръ, особенно извѣстенъ заслугами по фортификаціи. Изъ сочиненій его лучшее „Mémoires sur la fortification" (2 изданія Paris 1847).

Шумахеръ, *Генрихъ Христіанъ*, извѣстный астрономъ (1780 † 1850); професоръ астрономіи и директоръ обсерваторіи въ Копенгагенѣ. Ш. производилъ градусныя измѣренія въ Даніи, издавалъ съ 1821 г. „Astronomische Nachrichten";

издалъ астрономическія вспомогательныя таблицы (1820 — 29), составляющія одну изъ лучшихъ эфемеридъ, и произвелъ много превосходныхъ наблюденій.— Ш. *Христіанъ Андреасъ*, датскій математикъ и физикъ (р. 1810 г.). Съ 1841 г. былъ професоромъ астрономіи въ Горфенсѣ. Пріѣзжалъ въ Россію, гдѣ астрономъ Струве поручилъ ему разныя работы, кои напечаталъ въ Запискахъ Академіи. Съ 1848 г. издавалъ журналъ физики и промышленности „Nordlyset“ (сѣверное сіяніе).—Ш. *П. В.*, современный русскій юмористическій поэтъ; издалъ: «Шутка послѣднихъ лѣтъ» (М. 1879 г.).

Шумегъ (Sümegh) или Шомоги (Somogy), комитатъ въ Эденбургскомъ округѣ Венгріи, въ 119,34 квадратн. миль съ 289,555 жителей, орошается на сѣверѣ озеромъ Платтенъ, на югѣ Дравой, очень плодороденъ. Главный городъ Капошваръ (6,649 жит.).

Шумиха, небольшія полоски золота или серебра, чрезвычайно тонкія; позолоченныя или посеребренныя полоски мѣди, вплетаемыя въ галуны и ленты, чтобы дать имъ большой блескъ.

Шумиха (Carex), названіе различныхъ видовъ растенія изъ рода Осока (см.).

Шумла (у турокъ Шумна), сильно укрѣпленный городъ въ бывшемъ турецкомъ эялетѣ Силлистріи, у малыхъ Балкановъ, въ 14 миляхъ отъ Силлистріи и въ 12 м. отъ Варны, съ 20,000 жителей. Важный стратегическій пунктъ, такъ какъ здѣсь соединяются главныя дороги, ведущія съ дунайскихъ укрѣпленій въ Румелію чрезъ Балканы. Нынѣ принадлежитъ княжеству Болгаріи.

Шумовка, 1) приборъ для снятія пѣны съ жидкаго сахара, большой мѣдный кругъ съ дырочками и трубкою, насаженною на палку; 2) приборъ для взятія пробы сахара, имѣетъ короткую желѣзную ручку и небольшую тарелку или кругъ съ правильно расположенными дырами, края коихъ очень ровно притерты, дабы продуваемые пузырки были ровны и не разрывались.

Шумскій, *Сергѣй Васильевичъ*, артистъ московскихъ императорскихъ театровъ (1820 † 1878) Настоящая фамилія его была Чесноковъ; онъ рано поступилъ въ московское театральное училище при директорѣ Кокошкинѣ. Получивъ сценическое образованіе подъ руководствомъ М. С. Щепкина, Ш. первое время былъ малоизвѣстнымъ актеромъ, но, попавъ случайно въ 1845 г. въ Одесскую труппу, имѣлъ возможность развиться, и по возвращеніи въ Москву, въ 1851 г. сталъ на ряду съ лучшими артистами того времени. Репертуаръ Ш. былъ обширный; почти ни одна новая пьеса не обходилась безъ него и почти изъ каждой роли онъ создавалъ типъ, отдѣланный до малѣйшихъ подробностей; лучшими его ролями были старики изъ Мольера.

Шумъ-таль (Fraxinus excelsior), растеніе въ Туркестанѣ, обыкновенный ясень. Въ Бухарѣ изъ этого дерева дѣлаютъ гребни. Въ Ташкентѣ весною на молодыхъ листьяхъ ясени и другихъ деревьевъ можно найти очень много кошенили, но туземцы на это не обращаютъ вниманія, и покупаютъ по 3 руб. за ф. кошениль привезенную изъ Бухары.

Шунумъ, *Суннъ* или *Таагъ* (Crotollaria juncea), волокнистое растеніе, повсемѣстно воздѣлываемое и употребляемое въ теплой Азіи, даетъ продуктъ совершенно схожій съ пенькою. Лучшій сортъ получается изъ Коммерколли, въ восточной Индіи; изъ него дѣлаютъ корабельные канаты. Изъ двухъ воздѣлываемыхъ видовъ, фуллъ и богги, первый самый цѣнный, имѣетъ около 4 ф. высоты; второй гораздо выше.

Шунъ, китайскій императоръ за 2280 г. до Р. Х. († 2208). Онъ раздѣлилъ Китай на 12 округовъ, установилъ придворные церемоніалы, форму обрядовъ религіи ученыхъ; издалъ весьма суровые уголовные законы, имѣвшіе силу до 231 г. до Р. Х., учредилъ училища.

Шуплина (Rosa canina), см. Шиповникъ.

Шурба, супъ изъ пшена и катыка у бѣдныхъ татаръ въ Крыму.

Шурганъ (калм.) астраханское названіе бури, мятели.

Шуринъ, женинъ братъ.

Шуррманъ, *Анна Марія*, ученая женщина (1607 † 1678); получила прозва-

ніе Сафо; состояла въ сношеніяхъ съ лучшими современными учеными, съ 1653 г. впала въ піетизмъ, сдѣлалась лабадисткою и умерла въ бѣдности. Она оставила: „Opuscula hebraea, graeca, latina, gallica, prosaica et metrica" (Лейденъ 1648), „De ingenii muliebris ad doctrinam et meliores litteras aptitudine" (Лейденъ 1741).

Шурникъ въ плавильныхъ печахъ топочное отверстіе очага.

Шурфованіе или шурфовка, битье шурфовъ для узнанія направленія минеральной жилы и содержанія пласта.—*Шурфъ*, (нѣмецк.) неглубокая шахта, для отыскиванія или изслѣдованія уже найденныхъ минеральныхъ массъ, внутри земли. Когда первый ш. доказалъ присутствіе полезнаго минерала въ извѣстномъ мѣстѣ, или какъ бы подтвердилъ результатъ общей развѣдки, то, отступая отъ него на 5 или 10 саженей, бьютъ второй ш. на томъ направленіи, по которому, какъ полагаетъ развѣдчикъ, должно идти простираніе найденнаго пласта; далѣе третій ш., сколько окажется нужнымъ. Иногда дальнѣйшіе ш. не попадаютъ на мѣсторожденіе, потому что оно можетъ уклоняться въ сторону отъ предположенной линіи простиранія; для предупрежденія подобной ошибки ш. бьютъ попеременно то вправо, то влѣво отъ этой линіи, такъ что гдѣ нибудь да попадутъ на мѣсторожденіе.

Шустованіе, выравниваніе у ружья ствола внутри желѣзнымъ шустомъ или скребломъ.

Шутиха, ракета съ швермерами.

Шуты, лица, коихъ, для увеселенія себя, держали при дворѣ своемъ цари и вельможи. Ш. были уже у грековъ и римлянъ; однако мода на нихъ преимущественно распространилась въ средніе вѣка. Большею частью шутами служили карлы и уроды.

Шутьма, въ сѣверныхъ губерніяхъ то же, что подсѣка, прослужившая 5 лѣтъ, т. е. принесшая 5 хлѣбовъ и тогда запущенная подъ лѣсъ на 15 или 20 л. По истеченіи этого времени, лѣсъ на ней снова вырубается, выжигается и снова приготовляется пашня.

Шухвостовъ, *Степанъ Михайловичъ*, академикъ переспективной и ландшафтной живописи (съ 1855 г.).

Шуфель, орудіе для согрѣванія большихъ каменныхъ издѣлій, помощью раскаленныхъ угольевъ.

Шуфла, въ артилеріи полуцилиндрическій совокъ на длинномъ древкѣ, употребляемый прежде для заряжанія артилерійскихъ орудій.

Шуша, уѣздный городъ и крѣпость Шушинскаго уѣзда Елисаветпольской губерніи, на высокой каменной скалѣ, съ 24,552 жителей. Торговля съ Персіею, производство шелковыхъ и бумажныхъ тканей. Основанъ въ половинѣ XVIII ст. карабахскимъ ханомъ Панахомъ. 1822 г. присоединенъ къ Россіи. — *Шушинскій уѣздъ*, пространство 91,88 кв. м. (4,446 квадратн. верстъ) съ 105,450 жителей; прорѣзанъ предгоріями Арарата, на правомъ берегу рѣки Куры, обширная равнина. Гористыя мѣста имѣютъ почву черноземную, равнины глинистую, песчаную; въ уѣздѣ добывается нефть и соль. Главное занятіе жителей земледѣліе, садоводство, шелководство и виноделіе. Скотоводствомъ занимаются преимущественно кочевые жители. *Над.*

Шушеринъ, *Иванъ Корниловичъ*, родомъ новгородецъ, былъ особенно любимымъ иподіакономъ патріарха Никона, по низверженіи коего около 10 л. жилъ въ заточеніи въ Новгородѣ, но потомъ возвращенъ въ Москву; извѣстенъ подробнымъ и безпристрастнымъ жизнеописаніемъ патріарха Никона (С.-Петербургъ 1817 г. второе изданіе этого сочиненія подъ заглавіемъ: „Житіе святѣйшаго патріарха Никона").—Ш. *Яковъ Емельяновичъ*, актеръ, игралъ сперва (съ 1786 г.) на Московскомъ театрѣ, съ 1800 г. въ Петербургѣ; былъ актеромъ умнымъ, талантливымъ, особенно хорошо исполнялъ роли тирановъ и злодѣевъ. Лучшая его роль: арапа Кеури въ драмѣ „Попугай". Сошелъ со сцены въ 1809 г.

Шушпанъ, родъ женскаго кафтана въ низовыхъ губерніяхъ.

Шушунъ, лѣтняя женская одежда, холщевая, затканная по краямъ красными полосками, родъ мантильи съ рукавами.

Шуя, уѣздный городъ Владимірской губерніи, на сѣверномъ берегу Тезы, съ 13,733 жителей. Важный торговый пунктъ. Здѣшнія фабричныя произведенія пріобрѣли себѣ извѣстность нетолько въ Россіи, но и заграницей. Нѣкоторые купцы ведутъ непосредственно торговлю съ Закавказьемъ и Персіею; внутренняя торговля города составляетъ 3 милліона рублей, ярмарокъ 2; фабрики и заводы производятъ разныхъ издѣлій болѣе чѣмъ на 6.000,000 р., въ томъ числѣ хлопчато-бумажныхъ издѣлій на 5 милл. рубл. Фабрично-заводская дѣятельность города началась уже очень давно; уже въ XVII ст. Ш. славилась своими кожевенными и мыловаренными заводами; съ половины XVIII ст. возникли фабрики полотняныя; въ особенности сильно стало возрастать богатство Шуи съ 1800 г.— *Шуйскій уѣздъ*, пространство 53,02 кв. м. (2565,2 квадр. верст.). Почва земли песчаная, мѣстами иловатая и требуетъ большаго удобренія; мѣстоположеніе отчасти волнообразное, но болѣе ровное, лѣсистое; орошается рѣками Тезой, Парисой и другими. Лѣса достаточно (казен. 11,301 дес.). Жителей 101,911 (муж. 50,837). Главное занятіе жителей хлѣбопашество и скотоводство, въ особенности же развита въ уѣздѣ фабричная и другія промышленности: центръ производства хлопчато-бумажнаго г. Иваново Вознесенскъ, а затѣмъ села: Тейково (на 4 м. р.), Дунилово (2½ мил. р.), Васильевское (2 мил. р.), Кохма (1½ мил. р.) и др.—Ш., (Bromus secalinus), растеніе, тоже что Костеръ. *Над.*

Шхеръ-тросы (морск.), веревки, закладываемыя въ помощь вантамъ.

Шхеры, см. Шкеры.

Шхимушка, холстъ изъ растрепанныхъ канатовъ.

Шюкингъ, *Кристофъ-Бернгардъ Левинъ*, нѣмецкій литераторъ (р. 1814), романы коего имѣютъ большой успѣхъ; изъ нихъ назовемъ: „Die Ritterbürtigen" (Лейпцигъ 1846), „Ein Sohn des Volks" (Лейпцигъ 1849), „Der Bauernfürst" (1851), „Ein Staatsgeheimniss" (1854), писалъ также стихотворенія и драмы.— Ш. *Луиза*, жена предъидущаго, урожденная Галль, писательница (1815 † 1855). Написала множество повѣстей, изъ коихъ лучшія: „Frauen Novellen" и 3 романа „Gegen den Strom" и „Der neue Kreuzritter". Изъ драматическихъ произведеній имѣла большой успѣхъ драма: „Ein schlechtes Gewissen".

Шюлимъ (Trapa natans), водяные орѣхи; киргизы и калмыки живутъ этими орѣхами по нѣсколько дней; ихъ ѣдятъ сырые и печеные въ золѣ.

Шютце, *Іоганъ Стефанъ*, нѣмецкій писатель и поэтъ (1771 † 1839); съ 1814—36 г. редактировалъ „Taschenbuch der Liebe und Freundschaft", кромѣ того написалъ много беллетристическихъ статей.

Шютцъ, *Генрихъ*, прозванный Сагиттаріусомъ, капельмейстеръ въ Дрезденѣ (1585 † 1672), оказалъ большія услуги нѣмецкой музыкѣ, первый ввелъ въ Германіи оперу; церковныя его композиціи принадлежатъ къ лучшимъ того времени.

Шютъ, имя 2-хъ дунайскихъ островов въ верхней Венгріи, между Пресбургомъ и Коморномъ. Большой Ш. (по венгерски Csallo-Köz) длиною въ 12, шириною отъ 4 до 2 м., образуемый нейгейслерскимъ и среднимъ или большимъ Дунаемъ, по чрезвычайному плодородію называется Золотымъ садомъ Венгріи; большая часть острова причисляется къ Пресбургскому, а меньшая къ Коморнскому комитату. Малый Ш. (по венгерски Sziget Koz) длиною 6 м., между большимъ и малымъ Дунаемъ, причисляется къ комитату Визельбургу и Раабу.

Щ.

Щ, 26 буква русской и 28 славянской азбуки, изъ разряда зубныхъ придыхательныхъ; въ славянскомъ языкѣ имѣла то же названіе. Относительно ея происхожденія, одни полагаютъ, что она произошла изъ шт, а другіе, въ томъ числѣ и Павскій, производитъ ее изъ еврейскаго алфавита. Численнаго значенія не имѣла. Въ другихъ языкахъ эта буква не извѣстна; у насъ также въ последнее время въ нѣкоторыхъ словахъ замѣнена сложнымъ звукомъ *сч*.

Щавей мелкій (Rumex acetosella), тоже что Квасецъ.

Щавелевая кислота довольно распространена въ различныхъ растеніяхъ, гдѣ она встрѣчается преимущественно въ соединеніи съ каліемъ или кальціемъ. Калційная соль щ. кислоты находится иногда въ мочѣ. Щ. кислота образуется при окисленіи азотной кислотой весьма многихъ веществъ, или при сплавленіи ихъ съ ѣдкимъ кали. Щ. кислоту обыкновенно приготовляютъ окисляя азотной кислотой сахаръ и т. п. (напр. последнюю патоку свеклосахарныхъ заводовъ). Кристаллизуется въ видѣ большихъ, безцвѣтныхъ, прозрачныхъ призмъ, содержащихъ двѣ частицы кристаллизаціонной воды, представляющихъ непостоянный гидратъ. Щ. кислота растворима въ водѣ, спиртѣ и эѳирѣ. При 110° она теряетъ свою кристаллизаціонную воду и при болѣе высокомъ нагрѣваніи разлагается на муравьиную кислоту, воду, окись углерода и угольную кислоту, не оставляя никакого остатка. Сѣрная кислота также разлагаетъ щ. кислоту, причемъ выдѣляется угольная кислота и окись углерода. При дѣйствіи хлора и различныхъ окисляющихъ средствъ, щ. кислота переходитъ въ угольную кислоту. При дѣйствіи водорода in st. n. щ. кислота переходитъ въ гликолевую кислоту. Щ. кислота принадлежитъ къ числу сильныхъ кислотъ. Она образуетъ два рода солей: кислыя и среднія. При нагрѣваніи съ сѣрной кислотой, соли щ. кислоты разлагаются съ отдѣленіемъ окиси углерода и угольной кислоты. При нагрѣваніи солей щ. кислоты отдѣляется окись углерода и въ остаткѣ получается углекислая соль. Изъ солей щ. кислоты упомянемъ слѣдующія: средняя амміачная соль и кислая амміачная соль. Щавелево-кислый аммоній служитъ реактивомъ для открытія солей извести, съ которыми онъ даетъ бѣлый, нерастворимый въ водѣ осадокъ щавелевокислаго кальція. Въ растеніяхъ встрѣчается щавелевокислый кальцій въ видѣ кристалловъ, содержащихъ три частицы кристаллизаціонной воды. Щ. кислота образуетъ также и два рода эѳировъ.

Щавель (Rumex), родъ растенія изъ сем. гречишныхъ; замѣчательные виды: щавель обыкновенный, кисленница полевая, кислица, чувель (Rumex acetosa), многолѣтнее двудомное растеніе, растетъ повсюду и разводится въ огородахъ (ранній въ парникахъ теплицы), для употребленія въ пищу и для добыванія

щавелевой кислоты; широколиственные виды имѣютъ менѣе кислоты; **Щ.** *мелкій* (Rumex acetosella), тоже что квасецъ; щ. *шпинатный* (R. patientia), тоже, что шпинатъ англійскій. Есть еще множество видовъ; всѣ болотные щавели, извѣстные подъ общимъ именемъ конскаго, могутъ замѣнять, до извѣстной степени, ревень, и служить для краски и выдѣлки кожъ. — **Щ.** *воробьиный*, слѣпецъ, молевка поникшая (Silene nutans), многолѣтнее травянистое растеніе изъ семейства гвоздичныхъ; цвѣтки бѣлые, медоносные; растетъ на сухой песчаной почвѣ.—**Щ.** заячій (Oxalis acetosella), кислица обыкновенная.—**Щ.** *кобылій* (Papaver argemone), колючій, вороній макъ, растеніе изъ сем. маковыхъ. — **Щ.** свиной (Cirsium lanceolatum), см. Дѣдовникъ.—**Щ.** *дикій* (Begonia), косолистъ бегонія (см. ст.).—**Щ.** *коновикъ* (Rumex domesticus), травянистое многолѣтнее растеніе изъ сем. гречишныхъ, рода щавель; нижніе листья обыкновенно сердцевидны, иногда только яйцевидны, на краяхъ волнисто-кудрявы; стебель прямой, съ гранями. На обработанныхъ и мусорныхъ мѣстахъ. — **Щ.** *конскій*, растеніе, см. Водяной щавель. — **Щ.** *конскій* (Rumex obtusifolius), травянистое многолѣтнее растеніе изъ сем. гречишныхъ, рода щавель, нижніе листья туги, сердцевидны, средніе яйцеводно-ланцетны, остры, верхніе линейно-ланцетны; стебель прямъ, до 3 футовъ выш., глубоко-полосатъ, щетинистъ, иногда голъ. На лугахъ, мусорныхъ мѣстахъ, подъ кустарниками, около домовъ и пр. Иначе наз. *конечки.*

Щакатавникъ (Cytisus biflorus), тоже, что Чиновникъ.

Щалка, толстая прутяная вязь, коею скрѣпляютъ бревенные мосты.

Щаповъ, *А. П.*, современный русскій писатель († 1865); р. отъ родителей духовнаго званія, учился въ духовной академіи; высланъ былъ изъ Петербурга въ Иркутскъ, гдѣ и умеръ. Написалъ: «Земство и расколъ» (въ Отечественныхъ Запискахъ 1861), «Бѣгуны» (Время, 1862), «Русскій расколъ старообрядства»; «Голосъ древней церкви на защиту несвободныхъ людей», «Великорусскія области и смутное время» (Отечественныя Записки 1861), «Земскій соборъ 1648—49 и собраніе депутатовъ 1767 г.» (Отечественныя Записки 1862), «Историко-географическое распредѣленіе народонаселенія въ Россіи» (августъ и сентябрь Русскаго Слова 1864). «Соціально-педагогическія условія умственнаго развитія русскаго народа» (Спб 1869) и др.

Щаранга (Tagetes patula), см. Шапочка.

Щволъ (Conium maculatum), тоже, что Болиголовъ.

Щебальскій *П. К.*, современный русскій историческій писатель, служилъ сначала въ Москвѣ, а потомъ поступилъ на службу въ западныхъ губерніяхъ; напечаталъ «Начало Руси», «Правленіе царевны Софіи» (Русскій Вѣстникъ 1856), «О Россіи, какою оставилъ ее Петръ Великій» (Русскій Вѣстникъ 1858); «Вступленіе на престолъ императрицы Анны» (Русскій Вѣстникъ 1859 г.), «Князь Меншиковъ и Морицъ Саксонскій въ Курляндіи» (Русскій Вѣстникъ 1860), „Новые матеріалы изъ эпохи 1771 и 1773 г." (Русскій Вѣстникъ 1860), „Ядвига и Ягелло" (Русскій Вѣстникъ 1861), „Католичество въ Россіи" (Русскій Вѣстникъ 1863), „Польско-русскій вопросъ" (Русскій Вѣстникъ 1861). „Начало Руси", Русская исторія (1876) и др.

Щебень, мелкій булыжникъ и кирпичъ, нарочно расколотый для покрытія дорогъ.

Щеберка (Cyprinus Vimba), тоже, что Густера.

Щебло, поперечный брусъ въ кади, въ коей приготовляется щелокъ.

Щебрецо, щебрецъ (Thymus serpyllum), тоже что Богородская трава.

Щеврица (Anthus) родъ птицъ изъ отряда воробьиныхъ пѣвчихъ, сем. шилоклювыхъ; среднія перья хвоста короче боковыхъ; лѣтомъ водятся во всей Европѣ въ поляхъ и мѣстахъ по близости водъ. Подобно жаворонкамъ, взвиваясь высоко, поютъ. Виды: **Щ.** *лѣсная*, лѣсной конекъ (Anthus arboreus). Хвостъ немного вырѣзанъ; рулевыя перья на вершинѣ заострены. Сверху опереніе зеленовато-буро-сѣрое съ темными пятнами, снизу—желтовато-бѣлое. Клювъ и ноги какъ у трясогузки. Эта маленькая, очень живая птичка живетъ у насъ почти повсе-

мѣстно въ лѣсахъ, садахъ, рощахъ и особенно по лѣснымъ опушкамъ и окранамъ лѣсныхъ полянъ; осенью же она скитается по полямъ, гдѣ есть кустарникъ. На лугахъ и вблизи болотъ живетъ луговая щ., или луговой конекъ (A. pratensis), которая постоянно бѣгаетъ по землѣ; а на поляхъ и въ степяхъ преимущественно въ южной и средней полосахъ Россіи живетъ такъ называемая *полевая* щ. или степной конекъ (A. campestris) такая же живая и безпокойная какъ и другіе виды. Щ. какъ по своей внѣшности, такъ и по обыкновенію быстро бѣгать по землѣ, много напоминаютъ жаворонка, въ сообществѣ которыхъ онѣ нерѣдко и встрѣчаются подъ осень.

Щеглеевъ, *Сергѣй Сергѣевичъ*, ботаникъ († 1859), воспитывался въ московскомъ университетѣ; въ 1855 г. преподаватель ботаники въ харьковскомъ университетѣ. Ботаническія изслѣдованія его напечатаны въ Запискахъ Московскаго общества испытателей природы.

Щегленокъ (Fringilla carduelis), щеголъ, родъ птицъ изъ отряда воробьиныхъ пѣвчихъ, рода вьюрокъ, съ ярко-краснымъ основаніемъ клюва и красивымъ разноцвѣтнымъ опереніемъ; длиною $5^3|_4$ дюйма; распространенъ почти повсемѣстно въ Россіи. Его ловятъ для пѣнія въ клѣткахъ.

Щегло, небольшой домикъ или одна крышечка на шестѣ, подъ кою подтягиваютъ клѣтку съ перепеломъ.

Щегловъ, *Николай Прокофьевичъ*, професоръ физики (1793 † 1831), обучался въ педагогическомъ институтѣ; съ 1822 г. професоръ физики с.-петербургскаго университета. Издалъ: „Основанія частной физики“ (1823), „Основанія общей физики“ (1824) „О вулканахъ и ихъ волненіяхъ“ (1823), „Минераллы по системѣ Гюи“ (1824), „О драгоцѣнныхъ камняхъ и способахъ распознаванія оныхъ“ (1824); издавалъ: „Указатель открытій по физикѣ, химіи, естественной исторіи и технологіи“. Журналъ 1823—27 г. газету „Сѣверный Муравей“ 1830—31; „Хозяйственную ботанику“ (1826), „Курсъ физики“ (1829), Химія, Хозяйственная ботаника и другія.—**Щ.** *Д. Ѳ.* публицистъ, напечатавшій: „Кто были Варяги—Русь, т. е. что мы такое?“ (въ Отечественныхъ Запискахъ 1860), и др.

Щедрина, неровность на выдѣланной кожѣ.

Щедринъ, *Семенъ Ѳедоровичъ*, русскій живописецъ (1745 † 1804), адъюнктъ-ректоръ и професоръ пейзажной живописи въ петербургской академіи художествъ, гдѣ находится его пейзажъ, изображающій закатъ солнца, писанный въ 1770 г.—**Щ.** *Сильвестръ Ѳедосѣевичъ*, замѣчательный пейзажистъ (1791 † 1830). Въ 1800 г. вступилъ въ академію художествъ. Въ 1816 г. отправленъ въ Римъ и написалъ множество картинъ для князя А. С. Меншикова, великаго князя Михаила Павловича, князя Гагарина и проч. Въ 1822 г. окончилъ большія картины: „Видъ Колизея“ и „Видъ озера Неми, близъ Рима“, кои находятся въ эрмитажѣ. Но самымъ лучшимъ произведеніемъ Щедрина можетъ почесться картина его: „Видъ крѣпости св. Ангела“.—**Щ.** псевдонимъ современнаго писателя Салтыкова.

Щедривка, особый родъ малороссійскихъ пѣсенъ.

Щедрованіе, въ Малороссіи такъ называется обыкновеніе дарить въ вечеръ новаго года поющихъ и читающихъ подъ окнами. Вечеръ этотъ называется щедрый вечеръ, пѣсни подъ окнами Щедривки.

Щее (Dipsacus Fullonum), тоже, что Ворсянка.

Щека: 1) часть выдѣланной въ головѣ кожи; 2) бокъ блока.—*Щеки*, у человѣка (Buccae), мягкія части лица, находящіяся по сторонамъ рта; каждая щека состоитъ изъ Щечной или Ланитной мышцы (Musculus buccinator), начинающейся позади послѣдняго кореннаго зуба, надъ деснами, и проходящей поперегъ чрезъ всю щеку.—*Щечная мышца* дѣйствуетъ при надуваніи духовыхъ инструментовъ, при жеваніи, глотаніи и сосаніи и способствуетъ нѣсколько изверженію въ ротъ слюны.—*Щеки*, въ сальныхъ и масляныхъ жомахъ или стойкахъ, тѣ 2 бруса, между коими сжимается мѣшокъ съ шкварами.—Въ уздѣ боковые ремни, на концахъ коихъ удила.—**Щ.** въ Сибири—отвѣсныя рѣчныя скалы.

Щековица, гора въ Кіевѣ, получившая, какъ говорятъ, названіе свое отъ

Щека. На этой горѣ погребено тѣло Олега, и современники Нестора звали это мѣсто „Олеговою могилою“.

Щеколда, желѣзная запирка, большею частью у калитокъ; щеколда при помощи язычка и протянутой веревочки, можетъ подниматься и опускаться.—**Щ.**, валъ у ткацкаго станка, на который наматываютъ полотно.

Щекотаніе (Titilatio), ощущеніе подобное чесанію; вызываемое легкимъ дотрогиваніемъ, прикасаніемъ и проч., къ извѣстнымъ мѣстамъ, наружныхъ покрововъ (кожи), каковы: ладонь, пятка, подъ мышками, колѣнная впадина и животъ.—Щ. происходитъ отъ возбужденія чувствительныхъ нервовъ и первоначально производитъ пріятное ощущеніе, вызывающее смѣхъ, которое однако, будучи чрезмѣрно продолжаемо, можетъ повлечь за собою истерическій смѣхъ, конвульсіи и даже смерть. Въ медицинѣ пользуются щекотаніемъ полости зѣва — въ извѣстныхъ случаяхъ для вызванія рвоты.

Щекоцины, мѣстечко Радомской губерніи, на рѣкѣ Пилицѣ, съ 1,900 жителей; главный предметъ торговли составляетъ хлѣбъ; заводъ восковыхъ свѣчей. Здѣсь 26 мая 1799 г. союзная русско-прусская армія одержала побѣду надъ польской, подъ начальствомъ Костюшки.

Щекъ, одинъ изъ 3 братьевъ, жившихъ между полянами на 3 горахъ и основавшихъ Кіевъ.

Щелега, камень подвозный.

Щелинка двузубая (Clausilia bidens), сухопутная улитка изъ сем. легочныхъ, раковина слегка полосоватая: самый обыкновенный видъ.

Щелка *обыкновенная* (Emarginola fissura), сухопутная улитка, бѣлаго цвѣта, встрѣчается у европейскихъ береговъ.

Щелкаловъ, *Андрей Яковлевичъ*, думный дьякъ († 1595); послѣ думнаго дьяка Ивана Михайловича Висковатова, сдѣлался главнымъ дѣльцомъ Іоанна IV, велъ въ 1581 г. всѣ переговоры съ іезуитомъ Поссевиномъ; 1583 г., съ англійскимъ посломъ Баусомъ; пользовался при Ѳеодорѣ расположеніемъ Годунова.—**Щ.** *Василій Яковлевичъ*, братъ предыдущаго, ближній дьякъ и печатникъ († 1610), 1567 г. ѣздилъ съ послами Іоанна къ Сигизмунду для заключенія мирнаго договора; 1587 г. дѣятельно велъ на Варшавскомъ сеймѣ переговоры объ избраніи царя Ѳеодора въ польскіе короли; по случаю убіенія царевича Димитрія, читалъ въ боярской думѣ донесеніе объ этомъ дѣлѣ Шуйскаго; 1598 г. подписалъ грамоту отъ имени Земской Думы объ избраніи на царство Годунова; 1607 г. пожалованъ Лжедимитріемъ въ окольничіе.

Щелканово, село Мещовскаго уѣзда Калужской губерніи, 1,000 жителей; еженедѣльная торговля; въ день Троицы — ярмарка, одна изъ значительнѣйшихъ Калужской губерніи.

Щелканъ, Шевкалъ, царевичъ татарскій, двоюродный братъ Узбека; 1327 г. пріѣхалъ въ Тверь и позволялъ себѣ всякія насилія; разнесся слухъ, что Щ. хочетъ княжить въ Твери и обратить христіанъ въ татарскую вѣру; это произвело смуту: тверичи съ княземъ Александромъ напали на татаръ и сожгли Щ., что имѣло слѣдствіемъ разореніе Тверскаго княжества татарами.

Щелкающіе *языки*, готтентотскіе (см. ст.).

Щелкунецъ (Silene inflata), см. Хлопушки.

Щелкунъ (Cynoglossum officinale), см. Чернокорень обыкновенный.

Щелкунъ, щипцы, служащія для раскалыванія орѣховъ.

Щелкуны (Serricornia s. Priocerata) или пилоусыя, сем. насѣкомыхъ изъ отряда жуковъ; усики зубчатые, къ концу утончающіеся. Кормятся или растительными, или животными веществами. Родъ: *Щелкунъ* (Elater), на нижней сторонѣ перваго груднаго кольца находится треугольный отростокъ, входящій въ углубленіе слѣдующаго кольца; этотъ отростокъ даетъ насѣкомому твердую точку опоры о второе кольцо: когда щелкунъ опрокинутъ на спину и не имѣетъ возможности, по короткости ногъ, принять естественное положеніе, тогда онъ пригибаетъ грудь къ брюху и потомъ съ силою отталкивается отъ предмета, на

коемъ лежитъ; если падая, онъ не сталъ на ноги, то повторяетъ тоже самое еще разъ. Нѣкоторые виды свѣтятся въ темнотѣ. Личинки вредятъ полевымъ и огороднымъ растеніямъ, а взрослые жуки объѣдаютъ почки, кору и вообще молодыя части садовыхъ деревьевъ. Видъ: щ. *полосатый* (E. striatus) полное превращеніе оканчиваетъ въ 5 лѣтъ. Темно или черно-бурый, густо покрытъ сѣрыми волосами и усаженъ мелкими точками. Усики и ноги красно-буры; элитры съ точеными полосками и обыкновенно съ буро-желтыми продольными линіями. Обыкновененъ на лугахъ и поляхъ, гдѣ его личинка отгрызаетъ корешки хлѣбныхъ растеній и тѣмъ вредитъ имъ, особенно овсу. *Мѣдноцвѣтный* щ. (E. aeneus) Темнаго, мѣднаго, голубаго или фіолетоваго цвѣта, блестящій, не покрытъ волосами; элитры въ задней половинѣ тоже; ноги красныя или черныя; обыкновененъ. *Шелковистый* щ. (E. Holosericeus). Черноватый наверху съ густыми сѣро-желтыми шелковистыми волосами, образующими какъ бы перевязку; ноги краснобурыя; обыкновененъ. Щ. *Краснохвостый* (E. haemorrhoidalis), черно-бурый; покрытъ мягкими волосами; край и конецъ брюха снизу красно-бурые; обыкновененъ. Щ. *сѣрый* (E. murinus) буровато-черный; пестрый отъ сѣроватыхъ или буроватыхъ тонкихъ волосъ; элитры съ мелкими точечными полосками; усики и лапка ржаво-бурые; обыкновененъ.

Щелокъ, вода сваренная съ древесною золою и употребляемая для вывода пятенъ или грязи при стиркѣ бѣлья. Это свойство щелока зависитъ отъ присутствія въ немъ поташа.

Щелочемѣръ, тоже что Алкалиметръ.

Щелочи. Основныя окиси, соединяясь съ водою, даютъ гидраты, изъ которыхъ, однако, весьма не многія растворимы въ водѣ. Тѣ, которые растворяются въ водѣ, обладаютъ щелочнымъ вкусомъ, т. е. вкусомъ свойственнымъ щелоку или отвару золы; ихъ зовутъ *щелочами*. Мыльная вода, содержащая въ себѣ между прочимъ растворъ такихъ гидратовъ, имѣетъ всѣмъ извѣстный вкусъ, свойственный щ. Щ., кромѣ того обладаютъ свойствомъ возстановлять синій цвѣтъ красной лакмусовой бумаги, полученной чрезъ дѣйствіе на лакмусовую бумагу кислоты, и потому красная лакмусовая бумага служитъ точно также на открытіе щ., какъ синяя для открытія кислоты. Примѣромъ наиболѣе обыкновенныхъ основныхъ гидратовъ можетъ служить известь, погашенная водою: она растворяется въ водѣ; правда, требуетъ для раствора большое количество воды, но все-таки даетъ растворъ, имѣющій ясно щ. вкусъ, и весьма легко измѣняетъ красный цвѣтъ лакмуса въ синій. Гидраты окиси калія составляютъ примѣры основныхъ гидратовъ, весьма легко растворяющихся въ водѣ. Это суть истинныя щ., называемыя обыкновенно ѣдкими, потому что онѣ дѣйствуютъ весьма сильно на ткани животныя и растительныя. И кислоты и щ., по крайней мѣрѣ растворимыя, принадлежатъ къ дѣятелямъ наиболѣе энергическимъ, измѣняющимся и измѣняющимъ большинство тѣлъ, потому дѣйствующимъ ядовито на жизнь растеній и животныхъ и употребляющимся въ практикѣ для многихъ химическихъ превращеній.

Щелочи органическія или *алколоиды*, рядъ органическихъ веществъ, придающихъ наркотическія свойства табаку, опіуму, чаю, кофе, чилибухѣ, и тому подобнымъ растительнымъ веществамъ. Весьма долгое время онѣ оставались не изслѣдованными, только послѣ того, какъ Деронъ, въ 1803 г., открылъ въ опіумѣ присутствіе особаго вещества, способнаго прямо насыщать кислоты, началось химическое изслѣдованіе органическихъ щелочей. Въ животныхъ организмахъ встрѣчаются также нѣкоторые алколоиды. Всѣ они по большей части тверды, и прямо, безъ выдѣленія воды, соединяются съ кислотами. Составъ ихъ: углеродъ, азотъ и водородъ; многія содержатъ сверхъ того кислородъ. Тѣ, которыя состоятъ только изъ углерода, водорода и азота, обыкновенно улетучиваются безъ разложенія; содержащія еще кислородъ—обыкновенно не летучи. Извѣстнѣйшія органическія щелочи суть: морфинъ, хининъ, цинхонинъ, стрихнинъ, гармолинъ, кофеинъ или теинъ, теоброминъ, коніинъ, никотинъ и много другихъ.—*Щелоч-*

ная реакція, дѣйствіе щелочей на органическія краски, напримѣръ на красный лакмусъ, котораго щелочи окрашиваютъ въ синій цвѣтъ, и проч. — *Щелочныя земли,* окислы металловъ, извѣстныхъ подъ названіемъ щелочныхъ металловъ (см. эт.).

Щелочные металлы. Подобно тому, какъ хлору, заключающемуся въ поваренной соли, соотвѣтствуетъ рядъ аналогическихъ элементовъ: фторъ, бромъ, іодъ, такъ точно и натрію поваренной соли соотвѣтствуетъ рядъ аналогическихъ элементовъ. Сюда относятся: литій, калій, рубидій и цезій. Металлы, столь сходные по реакціи съ натріемъ, носятъ названіе щелочныхъ металловъ, или металловъ щелочей, потому что эти металлы легко образуютъ щелочи, т. е. постоянные гидраты основныхъ окисловъ, легко растворимые въ водѣ, тогда какъ большинство другихъ металловъ не образуютъ такихъ, легко растворимыхъ въ водѣ и столь постоянныхъ гидратовъ.—Къ группѣ *щелочно-земельныхъ* металловъ относятся: магній и кальцій, стронцій и барій. Это металлы легкіе; получаются изъ галоидныхъ соединеній; соединяясь съ кислородомъ, даютъ одинъ основной окиселъ, недающій кислыхъ солей. Металлы этой группы получили названіе щелочно-земельныхъ по той причинѣ, что они, подобно щелочамъ, образуютъ основанія весьма энергическія; щелочно-земляными же они названы потому, что въ природѣ онѣ встрѣчаются въ состояніи соединеній, образующихъ нерастворимую массу земли и сами въ видѣ окисей имѣютъ землистый видъ. Для этихъ металловъ извѣстно уже не мало солей, въ водѣ нерастворимыхъ, тогда какъ соотвѣтственныя соли щелочныхъ металловъ обыкновенно растворимы въ водѣ: такъ соли угольной, фосфорной, борной, отчасти сѣрной и др. кислотъ въ водѣ нерастворимы. Это даетъ возможность отдѣлить щелочно-земельные металлы отъ щелочныхъ. Для этого къ смѣси раствора солей обоихъ металловъ должно прибавить раствора соды, или углеамміачной соли: чрезъ двойное разложеніе образуются и перейдутъ въ осадокъ нерастворимыя углекислыя соли щелочно-земельныхъ металловъ, и металлы щ. останутся въ растворѣ.

Щелчокъ (Linaria vulgaris), тоже что Ленникъ.

Щель голосовая или гортанная, см. Гортань.

Щемелина (Pulmonaria officin.), тоже что Медуница.

Щемло, орудіе металлическое или деревянное, коимъ можно что снести, жать.

Щемялипа, горлянка (Brunella или Prunella grandiflora), растеніе изъ сем. губоцвѣтныхъ.

Щенокъ, молодое животное; въ торговлѣ пушными товарами—недошлый звѣрь, какихъ за полнаго звѣря дается 2—4 штуки.

Щеня, *Даніилъ Васильевичъ,* князь, бояринъ и воевода († 1519); 1489 г. покорилъ Вятку и Арскую землю; 1493 взялъ Вязьму; 1500 на рѣкѣ Ведрошѣ, близъ Дорогобужа, разбилъ и взялъ въ плѣнъ литовскаго гетмана, князя Константина Острожскаго; въ 1501 ходилъ съ успѣхомъ въ Ливонію; 1506 г. противъ Казанскаго царя Махметъ-Аминя; 1512 прогналъ изъ предѣловъ Россіи крымцевъ; 1513 разбилъ у Смоленска Юрія Сологуба и 1514 овладѣлъ самимъ городомъ.

Щенятевъ, *Михаилъ Даниловичъ,* князь, бояринъ и воевода († 1534), успѣшно воевалъ съ врагами Россіи, по подозрѣнію въ недоброжелательствѣ къ царицѣ Еленѣ, навлекъ на себя гнѣвъ царя Василія. — **Щ.,** *Петръ Михайловичъ,* князь, бояринъ и воевода, 1542 за дружбу съ княземъ Иваномъ Бѣльскимъ былъ заточенъ въ Ярославль, но, вскорѣ возвращенный, участвовалъ 1552 г. въ походѣ на Казань и разбилъ близъ Тулы 30,000 татаръ; ходилъ потомъ съ княземъ Палицкимъ и астраханскимъ царевичемъ Кайбулою въ Финляндію, осаждалъ Выборгъ, разорилъ Нейшлотъ и опустошилъ берега Воксы; 1563 и 64 г. участвовалъ въ походѣ на Литву и 1567 г. думалъ укрыться отъ жестокостей Грознаго въ монастырѣ, но былъ тамъ, по приказанію его, изжаренъ на сковородѣ.

Щепало, орудіе для приготовленія обручей, состоитъ изъ металлической

полосы, длиною отъ 8 до 10 д., на концы коей насажены ручки, длиною въ 1— д.

Щепинъ-Серебрянаго-Оболенскій, *Василій Семеновичъ*, князь, бояринъ и воевода († 1570); во времена Грознаго принималъ дѣятельное участіе во всѣхъ его походахъ; 1566 г. попалъ въ опалу.—**Щ.** *Серебрянаго-Оболенскій, Петръ Семеновичъ*, князь, бояринъ и воевода († 1570); въ 1556 г., предводительствуя московскою ратью, удачно открылъ походъ на Казань; а 1557 и 58 г. участвовалъ въ ливонскомъ походѣ; 1560 разбилъ литовцевъ близъ Мстиславля; 1569 отразилъ отъ Астрахани турецкаго пашу Касима и былъ убитъ опричниками предъ лицомъ Іоанна IV, въ собственномъ своемъ домѣ.

Щепкинъ, *Михаилъ Семеновичъ*, знаменитый русскій актеръ (1789 г. † 1863), изъ крѣпостныхъ людей графа Волькенштейна, жившаго въ Курскѣ; игралъ сначала на курскомъ театрѣ, потомъ 17 лѣтъ перекочевывая съ одного провинціальнаго театра на другой; наконецъ принятъ былъ на московскомъ, на коемъ и прослужилъ 32 г. Онъ былъ художникъ, съ одинаковымъ искусствомъ игравшій роли Тальмы, какъ и самыя комическія роли. Роли, наиболѣе прославившія его: Бота, Досажаева (Школа злословія), Транжирина (Полубарскія затѣи), Богатонова, Гарпагона (въ Скупомъ), Сганареля, Любскаго (въ Благородномъ театрѣ), Фамусова, Шейлока, Городничаго (въ Ревизорѣ), и Малороссовъ въ Москалѣ Чарывникѣ и другихъ.—**Щ.** *Сергѣй Павловичъ*, племянникъ предыдущаго, сельско-хозяйственный писатель, состоитъ при министерствѣ государственныхъ имуществъ; былъ редакторомъ земледѣльческой газеты; составилъ: «Овцеводство въ Россіи» (Спб. 1870), «Виноградство и винодѣліе», «Табаководство въ Крыму» (1872) и др. — **Щ.**, *Митрофанъ Павловичъ*, братъ предыдущаго, политико-экономъ; былъ короткое время професоромъ Московскаго Университета, издавалъ газету; перевелъ «Политическую экономію настоящаго и будущаго» Гильдебранда (Спб. 1860) и др.

Щепоть, нащепанная лучина.

Щепѣть, боры у шубы.

Щепяникъ, розничный торговецъ, продающій простую посуду и хозяйственныя принадлежности.

Щепяной товаръ, всякаго рода простая деревянная посуда.—*Щепяной рядъ*, лавки, въ коихъ торгуютъ этимъ товаромъ.

Щера, камень въ трещинахъ продольныхъ отъ природы.

Щерба, вода, въ коей варена рыба безъ всякихъ приправъ.

Щербатовы, русскіе князья, изъ коихъ замѣчательны: **Щ.** *Иванъ Андреевичъ*, князь (1696 † 1761). При Петрѣ II, Аннѣ Іоановнѣ и Елизаветѣ служилъ посломъ при различныхъ дворахъ. — **Щ.** *Константинъ Осиповичъ*, князь, воевода и бояринъ († 1696). Въ 1671 г. посланъ съ отрядомъ противъ Стеньки Разина, одержалъ побѣду надъ главнымъ бунтовщикомъ Максимомъ Іосифовымъ при селѣ Мурашкинѣ. — **Щ.** *Михаилъ Михайловичъ*, князь, президентъ камеръ-коллегіи (1733 † 1790), пріобрѣлъ извѣстность своими трудами по русской исторіи. Изъ сочиненій его по этому предмету особенно замѣчательна: «Россійская Исторія», 1-й томъ ея, посвященный Екатеринѣ II, вышелъ въ 1770 г. въ Петербургѣ in 4°, а затѣмъ до 1792 г. вышли и слѣдующіе 4 тома. Его сочиненіе, доведенное только до Михаила Ѳедоровича, любопытно по многимъ актамъ, извлеченнымъ имъ изъ архива, куда онъ получилъ доступъ по волѣ императрицы; иные изъ этихъ актовъ только и встрѣчаются въ его книгѣ; онъ пользовался также многими лѣтописями; но его способъ цитовать по №№ отнимаетъ возможность провѣрки; задумываясь надо многимъ, князь **Щ.** не всегда умѣлъ совладать съ предметомъ и страсть къ прагматизму нерѣдко вводила его въ смѣшныя заблужденія: такъ причину успѣха татаръ онъ видитъ въ излишнемъ благочестіи нашихъ предковъ; нападенія Литвы въ эпоху дотатарскую объясняетъ дѣлами польскими, забывая, что Литва не была соединена съ Польшею и т. д. Другія его сочиненія: «О старыхъ степеняхъ чиновъ въ Россіи» (М. 1784),

«Царственная книга» (С.-Петербургъ 1774), «Журналъ или подлинная записка императора Петра Великаго и проч.» (С.-Петербургъ, 1770—72), «Разсмотрѣніе о парикахъ и самовластіе Петра В.», сатира, и др. — Щ. *Григорій Александровичъ*, князь, былъ попечителемъ Петербургскаго университета 1856—1858 г. При немъ составлены новые уставы всѣхъ учебныхъ заведеній (высшихъ, среднихъ и низшихъ), но Щ., за выходомъ въ отставку по цензурнымъ дѣламъ, не успѣлъ провести свои проекты.

Щербатый, *Меркурій Александровичъ*, князь и воевода, 1580 г. участвовалъ въ походахъ на Литву; 1582 г. на шведовъ въ Вотскую Пятину; 1583 г. на черемисовъ; 1593 г. ѣздилъ для заключенія мира въ Крымъ и привезъ оттуда шертную грамоту.

Щербина, разсѣлина, трещина на чемъ либо; зазубрина у острея или полость къ краю чего, имѣющаго извѣстное очертаніе. На лицѣ щ. означаетъ глубокую рябину.—Щ., недостатокъ на выдѣланной кожѣ.

Щербина, *Степанъ*, полковникъ малороссійскихъ казаковъ Тарговицкаго полка, на мѣсто Уманца, присутствовалъ на Переяславской радѣ 1674 г., гдѣ постановлено быть одному гетману на обѣихъ сторонахъ Днѣпра — Щ. *Николай Ѳедоровичъ*, русскій поэтъ и писатель († 1869), преимущественно въ антологическомъ и сатирическомъ родахъ; первоначально жилъ въ Одессѣ, а потомъ въ Петербургѣ; отдѣльно издалъ: «Стихотворенія» (2 т. С.-Петербургъ 1857), «Сборникъ лучшихъ произведеній русской поэзіи» (С.-Петербургъ 1858); кромѣ того помѣстилъ въ журналахъ: «Ново и Мира, сербская народная поэма» (Русскій Вѣстникъ. 1860); «О народной грамотности и распространеніи просвѣщенія въ народѣ» (Рус. Вѣстн. 1863); «Пчела», Сборникъ для народнаго чтенія (Спб. 1866).

Щербичъ, *Павелъ*, первый переводчикъ на польскій языкъ саксонско-магдебургскихъ законовъ. Переводъ его первоначально вышелъ во Львовѣ, 1581 г., потомъ въ Познани 1610 г., наконецъ въ Варшавѣ 1646 г.

Щерботъ, четырехъ-весельное судно для перевозки тяжестей.

Щерлока, скалистый берегъ, скалы.

Щерь, шерсть, рубашка, масть у коровъ и быковъ.

Щетина, волосъ упругій, ровный, съ мягкою расщепистою оконечностью, не толще иглы средняго разбора, длиною рѣдко болѣе 7 дюймъ. Она гладка и съ нѣкоторымъ лоскомъ; выростаетъ на шеѣ, хребтѣ, бокахъ и ногахъ дикихъ и домашнихъ свиней. Щетина-сырецъ поступаетъ въ торговлю частью въ томъ самомъ видѣ, какъ она получается съ животнаго, частью же прежде сортируется, очищается или прочесывается на гребнѣ и связывается въ пучки. Щ. издавна принадлежитъ къ немаловажнымъ статьямъ отпускной торговли Россіи; она до сихъ поръ постоянно требуется иностранцами и не встрѣчаетъ въ заграничномъ сбытѣ большаго соперничества. Ежегодный отпускъ щ. доходитъ до 100,000 пудовъ. Русская щ. отличается превосходными качествами: она гораздо длиннѣе и жестче всякой другой, и потому необходима на многія издѣлія. Щ. закупается у насъ въ деревняхъ прасолами или ходебщиками, мѣняющими ее на разныя издѣлія; и перепродается ими фабрикантамъ-сортировщикамъ. Щ. у насъ раздѣляется по кряжамъ. Лучшею считается щ. сибирскаго и сарапульскаго кряжа; цѣна ихъ почти втрое выше противу цѣнъ кряжей Малороссіи, Войска донскаго и губерній: Тульской, Калужской, Орловской, Псковской и другихъ. Концы щ. въ сибирскомъ кряжѣ обыкновенно чернаго цвѣта, въ сарапульскомъ краснаго. Щ. всякаго кряжа дѣлится на дерганую и стриженную, послѣдняя цѣнится ниже, потому что она короче и лишена корней. Пучекъ сырой щ. раздѣляется по толщинѣ волоса на три разряда: окатку, первые сорты и сухіе; потомъ каждый изъ этихъ сортовъ раздѣляется на четыре величины и роста: слѣдовательно всѣхъ сортовъ выходитъ при первоначальной сортировкѣ двѣнадцать, различающихся между собою не болѣе какъ на полдюйма. Проходя чрезъ операціи, щ.-сырецъ значительно теряетъ въ вѣсовомъ отношеніи, т. е. изъ пуда сырца получается менѣе пуда чистаго товара. Этотъ недочетъ называется угаръ

или упаль. Цыфра угара особенно высока при сортировкѣ щ. балованной. Щ. употребляется не только на кисти и щетки и пр., но изъ нея приготовляютъ также разныя принадлежности для ремесленниковъ и художниковъ. Цѣны на щ. по сортамъ въ Петербургѣ, главномъ ея рынкѣ:

За пудъ.	Окатка.	1-й сортъ.	Сухая.	2-й сортъ.
въ 1857 г.	36— 80	24—46	20—38	7—23
» 1862 »	50—105	30—49	19—39	7—22
» 1867 »	60—120	32—53	18—45	8—22

Щетининъ, *Михаилъ Ивановичъ*, академикъ мозаики (съ 1869 г.).

Щетинникъ *длинный* (Chaetonotus larus), коловратка изъ рода одноколесниковъ; тѣло тупотрехгранное. Въ тинѣ стоячихъ водъ.

Щетинникъ или *щетинщикъ*, промышленникъ, закупающій и вымѣнивающій на мелочные товары щетину.

Щетинница (Nardus stricta), см. Устникъ.—Щетинница зеленая (Setaria viridis), тоже что Липучка (см.).

Щетинозубъ (Holacanthus), родъ рыбъ изъ семейства чешуеперыхъ; при основаніи зубчатой преджаберной крышки находится подвижная колючка, которая служитъ какъ орудіе защиты. Нѣкоторые виды чрезвычайно красивы, напр. щ. *трехцвѣтный* (H. tricolor), у коего голова, затылокъ, плечи, глотка, грудь, грудн. и брюшн. плавники желты, губы и остальная часть тѣла черны до хвоста, кот. на концѣ, равно и хвостовой плавникъ, опять желты; колючка преджаберной крышки и перепонка между лучами заднепроходнаго плавника—красны. Длина 1 ф. Въ Америкѣ; питается преимущественно полипами, коихъ достаетъ изъ полипниковъ своими длинными, выдающимися губами.

Щетиноножка (Stylonichia mytilus), безцвѣтная инфузорія въ настояхъ, плаваетъ скачками.—*Щетинохвостка* (Sesia), родъ бабочекъ изъ отдѣла сумеречныхъ; усики къ концу утолщаются и снабжены на вершинѣ маленькимъ пучкомъ волосъ. Щупальца весьма удлинены. Крылья съ опадающими, волосовидными, рѣдкими чешуйками, почему и кажутся стекловидными. Туловище на концѣ бородавчатое и волосатое. Виды: Щ. *пчеловидная* (S. apiformis), пчеловидная стекляница, крылья стекловидныя съ бурыми краями. Голова и плечевыя пятна желтыя, брюхо черное, съ желтыми кольцами. Водится на тополѣ и осинѣ. Щ. *комаровидная* (S. culiciformis), крылья стекловидныя, при основаніи желтоватыя, брюхо черносинее, съ широкимъ желтымъ поясомъ на брюхѣ. Гусеница водится на березахъ и плодовыхъ деревьяхъ.—*Щетиноцвѣтъ*, пупырникъ (Torilis anthriscus), однолѣтнее растеніе изъ сем. зонтичныхъ, растетъ въ лѣсахъ подъ кустарниками и около дорогъ.

Щетка у лошадей, волосы надъ сгибомъ копытнымъ сзади.—Щ. (Carthamus tinctorius), тоже что Сафлоръ.—Щ. (горн.) тоже что друзы.

Щеть, свиной хребетный волосъ, также пукъ щетинный, корнемъ связанный и облитый смолою, употребляемый для чесанія льна и проч.

Щи, супъ изъ рубленой капусты или другой зелени съ говядиною или рыбою.—*Кислыя щи*, шипучій, особеннымъ образомъ приготовляемый квасъ.

Щигры, уѣздный городъ Курской губерніи, при рѣкѣ Щигрѣ, съ 4,946 жителей.—*Щигровскій уѣздъ*, пространство 59,99 кв. м. (2902,6 квадратн. верст.), лѣсу мало (казен. 2;802 д.). Жителей 131,706 (муж. 66.320 ч.), почва черноземная. Главныя занятія жителей земледѣліе и скотоводство, которыя находятся въ цвѣтущемъ состояніи, равно и садоводство, также занимаются пчеловодствомъ.

Щиколка или щиколотокъ, горбылекъ на нижнихъ концахъ малой и большой локтевой кости и берцовой кости, выдавшійся въ обѣ стороны.

Щипанецъ, простонародное кушанье, тѣсто, взбитое и защипленное и въ такомъ видѣ подожженное.

Щипецъ, у охотниковъ—рыло борзой собаки; у каменьщиковъ—стѣна, выведенная треугольникомъ съ боковъ кровли.

Щипки, 2 деревянныхъ бруска, кои завинчиваются съ обѣихъ сторонъ, для

вставки между ними какихъ нибудь листовъ, употребляются продавцами лубочныхъ картинокъ, кои въ щипкахъ развѣшиваются у нихъ на стѣнѣ.

Щиповка, *Вьюнъ* (Cobilis taenia), рыба изъ рода карповыхъ, тѣло длинное, сильно сжато съ боковъ, усики и глоточные зубы какъ у гольца, подглазныя косточки вооружены двойными колючками, которыя выставляются изъ особаго отверстія, находящагося во внѣшней оболочкѣ. Спина желтоватая, по ней тянутся ряды черно-бурыхъ пятенъ, иногда боковыя пятна сливаются въ полосу. Брюхо блѣдно-желтое, только спинной и хвостовой плавники въ пятнахъ или полоскахъ, не болѣе 4 дюйм. Водится почти во всей Европѣ.

Щипунъ (Manticora), Мантикора, родъ жука изъ сем. скакуновъ, на мысѣ Доброй Надежды.

Щипцы 1) металлическое орудіе для снманія нагорѣвшей свѣтильни съ горящей свѣчи; 2) желѣзное орудіе, коимъ берутъ или держатъ горячія вещи; 3) орудіе для припеканія и завивки волосъ; 4) орудіе, въ коемъ жгутъ фальшфейеръ на кораблѣ.

Щипчики (Pincette), маленькій инструментъ, употребляемый врачами, ботаниками, для захватыванія мелкихъ или большихъ предметовъ.

Щипчикъ (Chelifer), родъ пауковъ изъ сем. скорпіоновыхъ, съ продолговатымъ тѣломъ, большими щупальцами и клешнями. Видъ: щипчикъ книжный или лжескорпіонъ (Ch. cancroides), длиною 2 лин. бураго цвѣта, водится между старыми книгами, лежащими въ сырыхъ мѣстахъ, и въ старыхъ стѣнахъ, можетъ бѣгать впередъ, назадъ и вбокъ.

Щипы, желѣзные вставные наконечники у валовъ; также дощаныя склепки вѣнцовъ строенія и половыхъ досокъ.

Щира, полоса земли.

Щирецъ, красная трава (Amaranthus paniculatus), растеніе изъ сем. амарантовыхъ, рода амарантъ: вышиною болѣе 4 ф., цвѣтокъ расположенъ прямо.

Щирица, лисій хвостъ, амарантъ, бархатецъ малый, дикій (Amaranthus blitum), однолѣтнее травянистое растеніе изъ сем. амарантовыхъ, рода амарантъ: стебель лежачій или восходящій, цвѣтки съ 3 тычинками, листья яйцевидпокруглые, тупые, иногда съ пятнами, стебель и листья часто краснаго цвѣта. Цвѣтной покровъ зеленый съ бѣлымъ краемъ. Растетъ около дорогъ, на обработанныхъ мѣстахъ.

Щиръ (Mercurialis annua), растеніе изъ сем. молочайныхъ.—**Щ.** (Mercurialis perennis), тоже, что Полѣска.

Щирый (стар.), настоящій, задушевный, подлинный.

Щитни (Entomostraea), отрядъ ракообразныхъ: голова явственная; покровы тѣла мягкіе, тонкіе, образуютъ или одинъ щитъ, или двустворчатую скорлупу; ноги сходны между собою, листоватыя, годныя для плаванія, числомъ 6—120. Сюда относятся по большей части мелкія водяныя животныя, которыя достигаютъ половой зрѣлости только послѣ 3-го линянія.

Щитникъ (Scutellera), родъ насѣкомыхъ изъ отряда полужесткокрылыхъ, сем. клоповыхъ; щитокъ нижнимъ концомъ достигаетъ конца, или за половину брюха. Водятся въ жаркомъ поясѣ. Видъ: щитникъ чернополнейный (S. nigroliniata).

Щитница (Parmelia), родъ растенія изъ класса лишаевъ. **Щ.** съѣдобная (Palm. esculenta), растетъ въ большомъ количествѣ на безплодныхъ песчаныхъ степяхъ Татаріи, у береговъ Средиземнаго моря, въ Алжирѣ и проч., перекатывается вѣтромъ по степи и часто накопляется въ значительномъ количествѣ на какомъ нибудь мѣстѣ; ее называютъ по съѣдобности землянымъ хлѣбомъ.

Щитовидный *хрящъ* (Cartilago thyreoidea), см. Гортань.— *Щитовидная железа* (Glandula thyreoidea), мягкій желѣзистый органъ, находящійся впереди щитовиднаго хряща гортани. Болѣзненное ея опуханіе, извѣстно подъ именемъ зоба.—*Щитовидная железа* (Glandula thyreoidea) образуется изъ пузырчатаго выступа передней стѣнки кишки, выступъ этотъ отшнуровывается и потомъ дѣлится на двѣ сим-

метрическія полости, въ которыхъ дальнѣйшимъ отшнуровываніемъ образуются новыя мелкія полости. Для сосудовъ мозга повидимому существуетъ еще особенная регуляція давленія крови, посредствомъ богатой сосудами щитовидной желѣзы; она представляетъ съ одной стороны побочный резервуаръ крови для сосудовъ мозга, съ другой, раздуваясь при сильномъ давленіи крови, сжимаетъ сонныя артеріи и тѣмъ устраняетъ слишкомъ высокое мозговое давленіе.— *Щитовидныя* или *лепешечныя* (Clypeastrida), семейство животныхъ изъ класса иглокожихъ, отряда морскихъ ежей. Тѣло плоское, кружковатое, покрытое тонкими и короткими иглами; ротъ вооруженъ 5 простыми пирамидальными зубами. Заднепроходное отверстіе на нижней сторонѣ тѣла. Составляютъ наружною формою переходъ отъ морскихъ ежей къ морскимъ звѣздамъ. Роды: лепешечникъ (scutella), Clypeaster, Zaganum, Galerites и другіе.

Щитовка обыкновенная (Scutellaria galericulata), см. Шишакъ.

Щитокъ (Corymbus), одинъ изъ видовъ простаго цвѣторасположенія, когда цвѣточныя ножки выходятъ не изъ одной точки оси и притомъ нижнія удлинены, а верхнія укорочены, такъ что всѣ цвѣты находятся почти на одной плоскости, напримѣръ у боярышника, тысячелистника и т. д.

Щитомордникъ кавказскій (Trigonocephalus halys), кавказская куфія, родъ змѣй изъ семейства ядовитыхъ, длиною до 2 футовъ. Спина сѣровато-бурая въ извилистыхъ бѣлыхъ поперечныхъ полоскахъ, съ каждаго бока опоясана рядомъ очковатыхъ, бурыхъ пятнышекъ; на маковкѣ 9 пластинокъ; теменныя пластинки продолговатыя, выдаются надъ бровяными. Ю. Россія; изрѣдка на верховьяхъ Енисея. *Щитоносецъ* (Chlamydophorus), родъ животныхъ изъ отряда неполнозубыхъ; голова, спина и хвостъ покрыты щитами, на остальныхъ частяхъ растетъ длинная шерсть; уши не видны изъ подъ шерсти; водятся въ южной Америкѣ, живутъ какъ кроты, подъ землею. Извѣстенъ одинъ видъ: **щ.** *усѣченный* (Ch. truncatus), длиною 6 дюймовъ.—*Щитоноска* (Cassida), родъ насѣкомыхъ изъ отряда жуковъ, сем. листогрызныхъ, сверху выпуклыя, снизу плоскія; надкрылья весьма широкія, такъ что выступаютъ даже за бока туловища. Виды: **щ.** *зеленая* (C. viridis) яркозеленаго цвѣта; живетъ на крапивѣ и артишокахъ; тронутая притворяется мертвою. **Щ.** *туманная* (C. nebulosa) или земляной клопъ, бураго или зеленаго цвѣта; въ Рязанской и Тульской губерніяхъ вредитъ свекловицѣ.—Щитоноска (Aspidisca), животно еизъ класса паличочныхъ, отряда рѣсничныхъ, сем. Euplotina; тѣло одѣто панцыремъ и усажено мерцательными волосами, крючечками и стилетообразными придатками; щитикъ панцыря неравносторонній, продолжается спереди далѣе тѣла.

Щитъ, оружіе, для отвода непріятельскихъ ударовъ, у древнихъ народовъ и средневѣковыхъ рыцарей, а также у нашихъ древнихъ витязей; щиты имѣли разнообразную форму и привязывались ремнемъ къ лѣвой рукѣ. У африканскихъ племенъ щ. дѣлаются изъ кожъ животныхъ. У насъ щ. дѣлались изъ булата, желѣза, мѣди, камыша, дерева и кожи; деревянные и кожаные щ. обтягивались или оклеивались бархатомъ, шитымъ шелками, золотомъ и серебромъ. Въ лицевой или верхней сторонѣ щ. различались: вѣнецъ—крайняя часть подлѣ окружности, навершье или средина, и кайма—промежутокъ между ними. Выпуклое украшеніе навершья называлось яблокомъ и маковкою. У нѣкоторыхъ щ. дѣлали по два вѣнца. Иногда окружность щ. опушали золотымъ или серебрянымъ галуномъ; а иногда къ вѣнцу прикрѣпляли гвоздями бахраму, сдѣланную изъ шелку съ волоченнымъ золотомъ или серебромъ. Золотые и булатные съ позолотою мишени, репьи, плащи, звенцы, запоны косыя и прямыя грани, травы и гнѣзда съ драгоцѣнными камнями и жемчужными зернами покрывали въ разныхъ мѣстахъ всю поверхность щ. На срединѣ исподней стороны дѣлалась подушка; а по сторонамъ ея прикрѣплялись привязки, т. е. шелковые и ниточные столпцы или тесьмы съ кольцами и пряжками золотыми, серебряными, мѣдными, желѣзными: онѣ служили для удержанія щ. у руки. Различались щ. Цареградскіе, Кызыл-

башскіе, Турскіе, Бухарскіе и Московскаго дѣла. Въ оружейной палатѣ находится единственный образецъ щ. съ рукою и шпагою: названіе этого тяжелаго и неудобнаго оружія *тарчъ* взято съ Арабскаго турсъ, означающаго вообще щ.—Щ., полотно или бумага, пропитанныя воскомъ и расписанныя для иллюминаціи, на изнанкѣ ихъ ярко освѣщаютъ.—Щ., 2 доски, сплоченныя и склеенныя, для настилки половъ. Двѣ или нѣсколько досокъ, склеенныя или соединенныя посредствомъ шпонокъ; также нѣсколько пучковъ соломы, связанныхъ и употребляемыхъ для прикрытія ямъ, прорубей и проч.—Щ., связи, соломою покрытыя, для сушенія кирпичей на вольномъ воздухѣ.—*Щиты* (фортифик.). Желѣзо, какъ средство для прикрытія орудій отъ прицѣльныхъ выстрѣловъ, употребляется въ видѣ различнаго устройства щ., въ которыхъ оставляются амбразурныя отверстія. Эти щ могутъ служить для облицовки лицевыхъ стѣнъ каземата, предпочтительно же употребляются для непосредственнаго прикрытія орудій и утверждаются на мѣстѣ помощью желѣзныхъ контръ - форсовъ. Изъ всѣхъ опытовъ, произведенныхъ надъ желѣзными плитами различной конструкціи, можно вывести слѣдующія заключенія: 1) Чугунъ и сталь по хрупкости своей непригодны для броневыхъ сооруженій. 2) Желѣзо представляетъ лучшій матеріалъ для приготовленія броневыхъ плитъ; но способъ выдѣлки желѣза имѣетъ большое вліяніе на степень сопротивленія удару снарядовъ: прокованное желѣзо уступаетъ въ достоинствахъ прокатному или плющильному. 3) Степень вниканія снарядовъ въ желѣзныя плиты одного и того же качества зависитъ отъ скорости полета снаряда въ моментъ удара. 4) Сплошныя желѣзныя плиты лучше сопротивляются, чѣмъ слоистыя, составленныя изъ нѣсколькихъ тонкихъ плитъ, положенныхъ одна на другую. 5) Наружныя плиты броневаго щ., составленнаго изъ нѣсколькихъ рядовъ плитъ, должны быть расположены такъ, чтобы ихъ стыки были горизонтальны, при чемъ наименьшая ширина плитъ должна превосходить тройной діаметръ наибольшихъ снарядовъ, дѣйствію которыхъ можетъ быть подверженъ броневой щ. Вообще брони, имѣющія меньшее число стыковъ, оказываютъ лучшее сопротивленіе. 6) Толщина брони должна на $1/4$ превосходить діаметръ наибольшихъ снарядовъ, дѣйствію которыхъ можетъ быть подверженъ броневой щ. 7) Желѣзная броня оказываетъ лучшее сопротивленіе, когда имѣетъ сплошную подкладку или вертикальные упоры, расположенные въ близкомъ разстояніи между собою; наилучшею подкладкою признается состоящая изъ соединенія желѣза съ деревомъ. 8) Наклонная броня лучше выдерживаетъ удары снарядовъ, нежели вертикальная; наконецъ 9) При укрѣпленіи бронею казематированныхъ сооруженій слѣдуетъ стремиться къ совершенному отдѣленію брони отъ предназначеннаго къ прикрытію ею казѳмата, чтобы сотрясеніе, производимое попадающими въ броню снарядами, не дѣйствовало разрушительно на прочія части сооруженія.

Щодръ-зенница (Cytisus biflorus), то же что Чижовникъ.

Щохъ (Taraxacum offic.) тоже что Попово гуменцо.

Щука *морская*, рыба тоже, что Бекасъ морской.—**Щ.** (Deschampsia caespitosa), см. Метлица.—**Щ.** *летучая* (Exocaetus), рыба, тоже что Долгоперъ.—**Щ.** обыкновенная (Esox lucius), см. Щуковыя.

Щукинъ, *Степанъ Семеновичъ*, русскій живописецъ († 1829); професоръ петербургской академіи художествъ, гдѣ находятся его портреты: ректора академіи «Старова», професора «А. Д. Захарова, Ал. Ив. Корсакова» и самаго художника. Образовалъ Тропина и Варнека.

Щуковидныя (Esocini), родъ рыбъ изъ сем. брюхоперыхъ. Ротъ большой, болѣе или менѣе похожъ на клювъ; челюсти съ крѣпкими зубами; спинной плавникъ по большей части надъ заднепроходнымъ плавникомъ. **Щ.** (Esox) челюсти образуютъ короткое, плоское, тупое рыло. Въ нижней челюсти большіе зубы. Сарганы (Belone) челюсти образуютъ острое, длинное рыло; нижняя челюсть немного длиннѣе верхней. Долгоперы (Exocoetus). Грудные плавники весьма длинны; голова сверху плоская. Обыкновенная щука (Esox lucius L.) (щука, щупакъ). **Щ.** имѣетъ плоскую голову съ длиннымъ пло-

скимъ носомъ, широкимъ ртомъ и длинными острыми зубами; станъ ея тонокъ и гибокъ, спина зеленоватая, бока изъ сѣро-зеленовато-полосатые, брюхо серебристое, а плавательныя перья красновато-желтыя съ чернымъ. Эти перья принимаютъ цвѣтъ голубоватый предъ наступленіемъ поры метать икру, и тѣ щ., у которыхъ перья имѣютъ голубоватый цвѣтъ, всегда отмѣнно вкусны. Икру щ. мечутъ въ мартѣ и апрѣлѣ, а молодыя щучки выводятся въ іюнѣ. Эта рѣчная прожора пользуется замѣчательнымъ долголѣтіемъ—267 лѣтъ. Питается рыбами, земноводными; нападаетъ даже на молодыхъ утятъ; 1 — 6'; до 60 ф. вѣса. Вся Европа (кромѣ Испаніи), Сибирь, С. Америка; щ. с. Россіи пестрѣе, чѣмъ щ. ю. Россіи, но не достигаютъ такихъ размѣровъ. Желчь щ. доставляетъ желто-буроватую краску.—Летучій долгоперъ (летучая щ.). Голубоватаго цвѣта, снизу бѣлый. Брюшные плавники, передъ серединой брюха, короче хвостоваго плавника; 1'. Почти во всѣхъ тропическихъ моряхъ; самый обыкновенный видъ.—Внезапное появленіе щ. въ озерахъ, неимѣющихъ сообщенія ни съ какими рѣками, объясняется рвотнымъ свойствомъ ея икры; послѣдняя, будучи проглочена какою нибудь птицею, можетъ быть перенесена въ зобу въ другія озера и тамъ извергнута рвотою.

Щукомакрелевыя, сем. рыбъ, тоже, что Макрелещуки.

Щупальцевыя (Floscularida), сем. животныхъ изъ класса коловратокъ, отряда сидячихъ; прикрѣпляются къ предметамъ стебельковою ножкою; одинъ колесовой органъ имѣетъ видъ длинныхъ волосковъ или щупальцевъ, сидящихъ на отросткахъ.—*Щупальца* (Tentacula), нитевидные, безчленистые органы осязанія, находящіеся на головѣ и другихъ частяхъ тѣла безпозвоночныхъ животныхъ; кромѣ осязанія, служатъ иногда и для другихъ отправленій. У насѣкомыхъ щупальца называются также присяжками (palpi maxillares et palpi labiales) и сидятъ на нижней челюсти или губѣ.

Щупъ, тоже, что зондъ катетеръ.—**Щ.** земляной буръ, для изслѣдованія верхнихъ слоевъ земли.—**Щ.**, для хлѣбныхъ запасовъ желѣзная палка съ остроконечнымъ желобцемъ на концѣ; его вводятъ въ куль, и то, что на желобкѣ вынется, пробуется.

Щурковыя (Meropida), сем. птицъ изъ отряда воробьиныхъ одноголосныхъ; клювъ длинный, слегка согнутый, острогранный; крылья длинныя, ноги короткія, слабыя, опереніе разноцвѣтное. Водятся въ жаркихъ странахъ Стараго Свѣта, откуда, на лѣто, прилетаютъ въ южную и югозападную Европу; живутъ по высокимъ, крутымъ берегамъ рѣкъ и овраговъ, гдѣ дѣлаютъ норы; питаются насѣкомыми. Изъ рода Щурка (Merops) въ южной Россіи встрѣчается щ. *золотая* или золотистая, щура золотушникъ, пчельникъ, щуръ, щурикъ, золотушка (Merops apiaster), одна изъ красивѣйшихъ нашихъ птицъ, отличающаяся длиннымъ, слегка согнутымъ, заостреннымъ чернымъ клювомъ. Лобъ у этой птицы бѣлый съ зеленою каймою, темя, шея и большія кроющія перья крыльевъ краснобурыя, грудь и брюхо зелено-голубыя, плечевыя перья, подбородокъ и горло желтые. Водится въ южной Европѣ, въ Грузіи, Малой Азіи и въ сѣверовосточной Африкѣ. У насъ проводитъ лѣто съ мая до половины августа. Живетъ по обрывистымъ берегамъ и оврагамъ цѣлыми колоніями, гдѣ вырываетъ себѣ для гнѣзда горизонтальные ходы подобно ласточкамъ и зимородкамъ, всегда, однакожъ, на значительнѣйшей высотѣ. Отсюда щ. вылетаютъ въ окрестные сады, рощи, огороды и пасѣки. По выводѣ птенцовъ кочуютъ обществами по лѣсамъ и рощамъ. По полету щ. похожа на ласточку, но только летаетъ не съ такою быстротою и увертливостью; иногда трепещется на одномъ мѣстѣ. Питается различными насѣкомыми. **Щ.** *зеленая* (Merops persica), отличающаяся зелено-голубымъ лбомъ, желтозеленымъ теменемъ. Попадается у насъ въ небольшомъ количествѣ около устьевъ Волги. *Э. Г.*

Щуровое масло, мазь, сдѣланная изъ червей земляныхъ и употребляемая отъ сыпей и глазныхъ болѣзней.

Щуровскій, *Григорій Ефимовичъ*, професоръ минералогіи и геогнозіи въ московскомъ университетѣ, издалъ: «Уральскій хребетъ въ физико-географическомъ

геогностическомъ и минералогическомъ отношеніяхъ» (М. 1841 г.), «Геологическое путешествіе по Алтаю» (М. 1846), «Эратическія явленія» (Русскій Вѣстникъ 1856), «Геологическіе очерки Кавказа» (Русскій Вѣстникъ 1862), «О происхожденіи антрацита и каменнаго угля» (Русскій Вѣстникъ 1856). Въ 1878 г. праздновали его пятидесятилѣтній юбилей.

Щурупъ, маленькій винтъ, на шляпкѣ коего сдѣлана зарубка, въ кою ставляется отвертка при завинчиваніи. — **Щ.** кадка, кадка дубовая или изъ другаго крѣпкаго дерева, употребляемая промышленниками для соленія мяса, немного уже кверху, съ дномъ, снабженнымъ деревяннымъ крестомъ.

Щуръ (Pyrrhula Enucleator), птица изъ отряда воробьиныхъ пѣвчихъ, рода снигирь, 8½ дюймовъ длины; перья красныя или зелено-желтыя. Водятся въ С. Европѣ.

Щучинъ, городъ Ломжинской губерніи и уѣзда, въ 3 верстахъ отъ прусской границы; при рѣкѣ Виссѣ, съ 4,457 жителей.—*Щучинскій уѣздъ*, пространство 26,64 кв. м. (1288,8 кв. верс.); жителей 46,218 (муж. 22,749).

Щучка (Deschampsia caespitosa), тоже что Метлица.

Щучье, озеро въ Порѣчскомъ уѣздѣ, Смоленской губерніи, богато рыбою; соединяется съ 11-ю другими озерами, образуя водную сѣть на 90 верстъ въ длину и на 30 въ ширину.

Ъ.

Ъ, 27-я буква русской и 29 славянской азбуки, изъ разряда придыхательныхъ; показываетъ дебелое произношеніе той буквы, при коей находится; заимствована изъ древняго греческаго языка. Многими признается излишнею, но попытки вывести ее изъ употребленія не имѣли успѣха, тѣмъ болѣе, что въ срединѣ словъ избѣжать ея нельзя.

Ы.

Ы, 28-я буква русской и 30 славянской азбуки, твердая гласная буква, состоящая изъ буквъ ь и і, не имѣла значенія въ славянскомъ счисленіи. Звукъ этой буквы, неизвѣстный западно-европейцамъ, встрѣчается особенно часто въ восточно-азіатскихъ языкахъ.

Ь.

Ь, 29-я буква русской и 31 славянской азбуки; означаетъ мягкія придыханія. Въ старыхъ рукописяхъ употреблялось чаще нынѣшняго.

Ѣ.

Ѣ, 30 буква русской и 32 славянской азбуки, изъ разряда мягкихъ гласныхъ, встрѣчается въ корняхъ и окончаніяхъ словъ; принимаютъ, что эта есть буква чисто русская и составилась изъ звуковъ і и е. Правила употребленія этой буквы не утверждены точно, а потому предлагали совершенно выкинуть эту букву изъ русской азбуки. Она служитъ между прочимъ указаніемъ въ опредѣленіи филологическихъ производствъ.

Ѣда коровья (Orobus vernus), тоже что Гусеница.

Ѣдкокорникъ (Drimys Winteri) патагонское дерево, даетъ сильно пахучую Винтерову корку, употребляемую отъ лихорадки; ненастоящая корка, получаемая изъ Остъ-Индской Camlla alba, употребляется въ Америкѣ, какъ пряность, подъ именемъ бѣлой корицы.

Ѣдкое кали, см. Калій.

Ѣдкія вещества или ѣдкія средства (Caustica), медицинскія средства, разрушающія животныя ткани. Самыя употребительныя суть: адскій камень, сулема, мышьякъ, ѣдкая известь, концентрированныя минеральныя кислоты, квасцы и много другихъ. Всѣ они употребляются въ жидкомъ видѣ, или въ видѣ мази, либо порошка, и служатъ для уничтоженія бородавокъ, прорыванія нарывовъ, фонтанелей и проч.

Ѣзда по пластамъ, въ Якутскѣ, послѣдній удобный путь на вьючныхъ лошадяхъ, когда отправляютъ кладь изъ Якутска въ Охотскъ; начинается въ послѣднихъ дняхъ апрѣля.

Ѣзовщикъ. Смотритель ѣза, прикащикъ.

Ѣхать въ задѣлъ, см. Задѣлъ.

Э (е оборотное), 31-я буква русскаго алфавита, коей нѣтъ въ славянскомъ алфавитѣ, при произношеніи не имѣетъ мягкаго придыханія; появилась въ нашей азбукѣ съ введеніемъ гражданской печати (въ XVIII в.), въ соотвѣтствіе иностранному е; употребляется обыкновенно въ началѣ иностранныхъ словъ, а иногда и въ концѣ.

Э (Aix), Aquae Sextiae древнихъ, городъ въ французскомъ департаментѣ Устьевъ Роны, съ 27,600 жителей. Средоточіе приготовленія прованскаго масла, въ окрестностяхъ много теплыхъ сѣрнистыхъ ключей, нѣкогда очень славныхъ. Основанъ около 123 г. до Р. Хр. Секстіемъ Кальвиномъ. Прежде главный городъ Прованса и средоточіе провансальской литературы. Въ округѣ 114,038 жит.,—Э. городъ, въ Савойѣ, съ 3,850 жителей и сѣрнистыми водами, извѣстными уже древнимъ.

Э (Eu), бывшій городъ во Франціи Нижне-Сенскаго департамента при Ламаншѣ, близъ извѣстной гавани—Трепоръ. Старый замокъ—Шато д'Э, замѣчательный портретною галлереею и прекраснымъ паркомъ съ многими историческими воспоминаніями.—Старшій сынъ герцога Немурскаго (1842) названъ графомъ д'Э; женатъ на старшей дочери императора Бразильскаго, Изабеллѣ.

Эа, миѳическій островъ и городъ въ Колхидѣ, при устьѣ рѣки Фазиса, мѣстопребываніе царя Эета, съ рощею, въ коей хранилось золотое руно.

Эагръ, царь ѳракійскій, отъ музы Калліопеи имѣлъ сына Орфея. По немъ музы назывались также Эагридами.

Эакидъ, царь эпирскій, сынъ Аримбы, братъ Олимпіады, матери Александра Великаго. Интриги Филиппа, царя македонскаго, долго лишали его царства; но утвердясь на немъ, онъ принялъ у себя Аридея, побочнаго брата Александра Великаго, что послужило предлогомъ Филиппу, брату и военачальнику Кассандра, объявить войну Эакиду, который былъ разбитъ и умеръ отъ ранъ.—*Эакиды* названіе всѣхъ потомковъ Эака, каковы: Пелей, Ахиллесъ и другіе.—*Эакъ*, сынъ Юпитера и Этны, царствовалъ на островѣ Энопіи (или Эгины) надъ людьми, кои были сотворены изъ муравьевъ; по смерти же сдѣлался однимъ изъ 3-хъ судей въ подземномъ мірѣ.

Эа-па-мо-ди и вам-бис-ху-а-па, два самые крупные вида сахарной дурры у Кафровъ.

Эанди-*Іоаннъ-Антоній-Фердинандъ-Іеронимъ*, извѣстный физикъ и писатель (1735 † 1799). Изъ сочиненій его замѣчательна: «Physicae experimentalis Lineamenta».

Эббингъ, *Крафтъ*, современный изслѣдователь душевныхъ болѣзней; на русскомъ его: „Ученіе объ остромъ помѣшательствѣ“ (М. 1857) и др.

Эббонъ или Эббесъ, молочный братъ Людовика Благочестиваго, епископъ

реймскій; обращалъ въ христіанство сѣверныхъ язычниковъ; умеръ 851 г. епископомъ гильдесгеймскимъ.

Эбедъ, *Іисусъ*, сирійскій поэтъ, епископъ (р. 1318 г.). Составилъ каталогъ въ стихахъ сирійскихъ писателей, изданныхъ Абр. Эшелензисомъ, съ переводомъ на латинскій (Римъ 1635).

Эбель, *Іоаннъ Готфридъ*, нѣмецкій геологъ и статистикъ (1764 г. † 1830 г.) Написалъ: «Путеводитель по Швейцаріи, «Объ образованіи земнаго шара», «Росписаніе горныхъ племенъ Швейцаріи». Переводомъ сочиненія Сіея (Sieyes) онъ сдѣлался распространителемъ революціонныхъ тенденцій въ Германіи.

Эбельменовъ способъ полученія кристалловъ, состоитъ въ слѣдующемъ: берутъ составныя части дорогихъ камней, прибавляютъ къ нимъ красящаго вещества и буры, кладутъ все это на платиновую пластинку, и въ закрытомъ тиглѣ становятъ въ фарфорообжигательную печь. Когда фарфоръ обожженъ, вынимаютъ и тигль, въ коемъ пластинкаи находятъ на ней совершенные кристаллы.—*Эбельменъ Жакъ Жозефъ*, французскій химикъ (1814 † 1852 г.); оставилъ весьма интересныя изысканія о газахъ, объ обугливаніи и по металлургіи. Мемуары его изданы подъ заглавіемъ: «Recueil des travaux scientifiques de M. Ebelmen» (Paris 1855).

Эбеляй, Абалай, соляное озеро въ странѣ киргизовъ; въ 200 верстахъ отъ Троицкой крѣпости, на Уйской линіи. Озеро имѣетъ 4 в. въ окружности и замѣчательно по добротѣ и количеству добываемой соли.

Эбеновыя (Ebenaceae), сем. растеній; деревья или кустарники съ водянистымъ сокомъ и плотною древесиной; тычинокъ столько же, сколько лепестковъ или вдвое или четверо больше; плодникъ свободный, многогнѣздный; плодъ ягода. Въ Азіи.—*Эбеновое дерево*, см. Черное дерево.

Эбергардтъ *Бородатый*, 1-й герцогъ Виртембергскій (1445 † 1496); послѣ путешествія къ святымъ мѣстамъ (1461 г.). посвятилъ свои труды благосостоянію своего народа, коему далъ конституцію; улучшилъ нравственность въ монастыряхъ и основалъ университетъ тюбингенскій, былъ другомъ Рейхлина.—Э. спорщикъ, графъ виртембергскій; во время своего правленія (1343—92) много хлопотъ причинилъ императору и имперіи своими междоусобіями.

Эбергардъ, *Августъ Готлибъ*, нѣмецкій писатель (1769 † 1845 г.). Изъ его сочиненій (изданныхъ въ Галле 1830—31), наиболѣе имѣли успѣха стихотворенія «Hannchen und die Küchlein», романъ: «Ferdinand Uerner», (Галле 1802), стихотворенія «Der erste Mensch und die Erde» (Галле 1834).—Э. *Іоганъ Августъ* (1739 † 1809 г.) професоръ философіи въ Галлѣ. Изъ многочисленныхъ сочиненій его главныя: «Handbuch der Aestethik» (1803—5); «Synonimisches Handwörterbuch der deutschen Sprache» (12 издан. Берлинъ 1862).—Э. *Конрадъ*, извѣстный нѣмецкій скульпторъ (1768 † 1859). Былъ професоромъ скульптуры въ академіи художествъ въ Мюнхенѣ и оставилъ нѣсколько прекрасныхъ статуй, преимущественно святыхъ.

Эберле, *Адамъ*, живописецъ, ученикъ Корнелія (1805 † 1832). Изъ картинъ его замѣчательна „Христосъ во гробѣ“.

Эберлинъ, *Іоганъ*, францисканецъ, впослѣдствіи приверженецъ, врачъ Лютера († около 1526). Брошюры его имѣютъ значеніе для исторіи литературы нѣмецкой

Эберманъ, *Александръ Леонтьевичъ*, практическій врачъ въ Петербургѣ, имѣетъ лѣтнюю лечебницу въ Царскомъ Селѣ. Издалъ: „Руководство діагностики болѣзней мочеваго канала“. (Спб. 1864).

Эбернети (Abernethy), *Джонъ*, знаменитый хирургъ (1763 † 1831), професоръ анатоміи и хирургіи и директоръ Варѳоломеевскаго госпиталя въ Лондонѣ. Главное сочиненіе его „Inrgical und physiological works» (Лондонъ 1815 и 1831).

Эберсъ (Ebers) *Эмиль*, нѣмецкій историческій живописецъ и жанристъ (р. 1807); изъ картинъ его пользуются извѣстностью: „Контрабандисты“ и „Шпиокъ“.

Эбертъ (Ebert) *Іоганъ Арнольдъ*, нѣмецкій поэтъ (1723 † 1795). Онъ извѣстенъ кромѣ того какъ превосходный переводчикъ съ англійскаго языка;

особенно хорошъ его переводъ Юнговыхъ „Nachtgedanken" (Бранушвейгъ 1760—71) и „Sconidas"—Гловера (1741). Сочиненія его изданы подъ заглавіемъ „Episteln und vermischte Gedichte" (Гамбургъ 1789).—Э. *Карлъ Эгонъ*, нѣмецко-чешскій поэтъ (р. 1801 г.), въ Прагѣ. Всѣ стихотворенія его проникнуты лиризмомъ, напримѣръ, „Vlasta ein böhmnationales Heldengedicht" (Прага 1829) или „Das Kloster, idyll. Etzählung (Штутгардтъ 1833), „Dichtungen" (1824) и другія. Изъ драматическихъ произведеній его имѣли успѣхъ на сценѣ „Bretislav und Jütta" и „Ezestmir".—Э. *Фридрихъ Адольфъ*, библіографъ (1791 † 1834); главный библіотекарь короля саксонскаго въ Дрезденѣ. Главное сочиненіе его: „Allgemeines bibliograph. Lexikon" (Лейпцигъ 1821—30).

Эберъ *Павелъ*, професоръ въ Витенбергѣ, другъ и помощникъ Меланхтона (1511 † 1569).

Эбіониты—послѣдователи ученія еретика Эбіона, еврея по рожденію и стоическаго философа, жившаго въ 42 г. по Р. Хр. Эбіонъ раздѣлялъ заблужденія самаритянъ, назарянянъ и другихъ. Они считали I. Христа сыномъ Іосифа и Маріи, но достойнымъ сыномъ Божіимъ за его добродѣтели; отвергали ветхій завѣтъ, кромѣ пятикнижія Моисея, и новый завѣтъ, кромѣ евангелія Матвея Эбіониты были истреблены въ 324.

Эбко, или Экко де-Берковъ, юрисконсультъ и историкъ саксонскій въ XIII ст.; написалъ извѣстное „Speculum Saxonicum", въ коемъ подробно говоритъ о саксонскихъ обычаяхъ (напечатано 1474); „Магдебургскую хронику" и „Jus feodale saxonicum".

Эблисъ, Ибба или Иблисъ, Азазель у евреевъ, духъ ада, который возмутился и былъ низвергнутъ въ адъ. Это преданіе находится въ ученіи Мохаммеда. Нѣкоторые восточные писатели говорятъ, что Эблисъ былъ низвергнутъ въ адъ за непоклоненіе Адаму.

Эбнеръ, государственный человѣкъ, нумизматъ (1611 † 1691), одинъ изъ первыхъ основалъ кабинетъ древнихъ медалей, извѣстный по всей Германіи.

Эболи, *Анна де-Мендоза*, принцесса да (р. около 1535 г.), жена Рюи Гомеса де-Сильва, князя Эболи, любимца Филиппа II испанскаго, играла при дворѣ первую роль, потеряла однако свое значеніе и вліяніе, когда король женился 1559 г. на Елисаветѣ де-Валуа; врагъ Донъ Карлоса, въ послѣдствіи любовница короля, который, узнавъ о ея связи съ статсъ-секретаремъ Пересомъ, заключилъ ее въ тюрьму.

Эбонитъ, роговой каучукъ, видоизмѣненіе волканизированнаго каучука, по цвѣту, твердости и упругости мало отличается отъ китоваго уса; съ 1852 г. идетъ на фабрикацію гребней, тростей, флейтъ и т. п.

Эбро, Иберъ римлянъ, важнѣйшая рѣка Испаніи, беретъ начало на Сьерра-де-Рейнозѣ; въ провинціи Торо, протекаетъ въ юговосточномъ направленіи Старую Кастилію, Наввару, Аррагонію и Каталонію и, послѣ 117 миль теченія, изливается около мыса Тортоза въ Средиземное море. Значительные ея притоки: Сегръ, Галего, Арагонъ, Эга и Цадора слѣва; Улронъ, Оронсилло, Найерилло, Ирегва, Ейдако, Альгамо и Ксалонъ справа. Рѣчная облость Эбро занимаетъ 1479 квадратн. миль.

Эбулліоскопъ, приборъ для опредѣленія содержанія алкоголя изъ температуры кипѣнія алькогольной жидкости, изобрѣтенъ Видалемъ и Коннети. Э. Брюссардъ-Видаля, состоитъ изъ цилиндрическаго котла, наполненнаго испытуемою жидкостью; въ жидкости погружается термометръ съ ртутью, открытый сверху. На поверхности ртути находится поплавокъ на снурѣ, который обвитъ около блока, съ стрѣлкою на кругѣ, прикрѣпленномъ къ цилиндру и раздѣленномъ на части. Точка кипѣнія жидкости зависитъ отъ количества содержащагося въ нёмъ алкоголя, слѣдовательно отъ него будетъ зависѣть и степень повышенія ртути въ термометрѣ, которая обозначается передвиженіемъ стрѣлки по кругу. Э. Табарье сходенъ съ предъидущимъ. Э. Конати есть обыкновенный термометръ,

непосредственно показывающій содержаніе алкоголя въ смѣси, въ кою погружается во время кипѣнія.

Эбуроны, древній народъ, обитавшій въ бельгійской Галліи, къ востоку отъ Мааса и къ западу отъ Рейна. Цезарь почти совсѣмъ истребилъ ихъ.

Эвалія, имя данное Лаконіи, отъ имени одного изъ древнихъ царей ея Эвала.

Эвальдъ (Ewald), *Іоганъ*, извѣстный датскій поэтъ (1743 † 1781). Обстоятельства жизни его мало извѣстны. Изъ сочиненій его замѣчательны: «Adam og Eva», драма; «Rolf Krage», первая оригинальная комедія на датскомъ языкѣ; «Rolders Död»; «Eiskerne» и другія. Какъ лирикъ, онъ особенно замѣчателенъ; 4-е изданіе его сочиненій вышло въ 1814—16 г.—Э. *Георгъ-Генрихъ-Августъ*, професоръ восточныхъ языковъ въ Геттингенѣ, отличный знатокъ семитическихъ языковъ (р. 1803). Изъ сочиненій его весьма замѣчательны, въ особенности: «Kritische Grammatik der hebr. Sprache» (1827); «Die poet. Bücher des alten Rundes» (1835—37), «Geschichte des Volks Israel bis auf. Christus» (Геттингенъ 1843—55); «Grammatica critica linguae Arabicae» (Лейпцигъ 1831—33); «De metris carminum Arabicorum» (1825) и другія. Онъ занимался также чтеніемъ финикійскихъ надписей; основалъ: Zeitschrift für die Kunde des Morgenlandes.

Эвансвиль (Evansville), значительный торговый городъ, въ сѣверо-американскомъ штатѣ Индіанѣ, на рѣкѣ Огейо, съ 21830 жит.

Эвансъ (Evans), *Серъ де-Ласи*, англійскій генералъ (1787 † 1870). Въ 1835 году командовалъ англо-испанскимъ легіономъ, собраннымъ для защиты королевы Христины, а въ крымскую кампанію 2-ю дивизіею. Засѣдалъ въ парламентѣ на сторонѣ либеральной партіи.—Написалъ: On the designs of Russia (1828).—Э., с. американскій механикъ, изобрѣтатель паровыхъ машинъ высокаго давленія (1755 † 1811); умеръ въ крайней бѣдности.

Эвапорація (латин.), испареніе жидкости помощію теплоты.

Эвганы или Эвганейскіе Холмы, невысокая группа горъ въ Ломбардо-венеціанскомъ королевствѣ, къ юго-востоку отъ Падуи; лѣсисты. Застроены прекрасными виллами.

Эвдіалитъ, минералъ гексагональской ситемы; тв.=5—5,5; уд. вѣсъ=2,84—2,93; цвѣтъ персиково-красный до буровато-краснаго. По анализу Раммельсберга составъ: 16,8 цирконов. земли, 13 натра, 11 извести, 8 закиси желѣза съ закисью марганца, 50 кремнезема и 1,2 хлора. Въ Гренландіи и на Бѣломъ морѣ.

Эвдіометръ (греческ.), названіе каждаго прибора для опредѣленія кислорода воздуха. Лучшій э. принадлежитъ Вольту. Изслѣдуемый воздухъ смѣшиваютъ съ достаточнымъ количествомъ водорода, заключаютъ въ стеклянную трубку съ дѣленіями, и чрезъ смѣсь пропускаютъ гальваническую искру, при помощи 2 мѣдныхъ пластинокъ, впаянныхъ внутри трубки; при этомъ водородъ съ кислородомъ воздуха даетъ воду, а $^1/_3$ исчезнувшаго газа и будетъ кислородъ.

Эвдъ, де-*Мантрелъ*, извѣстный архитекторъ, жилъ при Лудовикѣ Святомъ († 1289); сопутствовалъ королю въ Палестину, укрѣпилъ городъ и портъ Яффу, и построилъ нѣсколько церквей въ Парижѣ.

Эвдъ I, по прозванію Борель, герцогъ бургундскій († 1103), наслѣдовалъ въ 1078 г. Гуго I, своему брату. Ему наслѣдовалъ сынъ его Гуго II.—Э. II, сынъ Гуго II, герцогъ бургундскій († 1162), наслѣдовалъ отцу 1142.—Э. III, сынъ Гуго III, герцогъ бургундскій († 1218), наслѣдовалъ отцу 1192 г., противодѣйствовалъ альбигойцамъ и командовалъ правымъ крыломъ французовъ въ битвѣ Бувинской.—Э. IV, братъ Гуго V, герцога бургундскаго († 1349); наслѣдовалъ ему 1315 г.; женился на дочери (1318) Филиппа Длиннаго. По смерти брата своего Лудовика, принца Ахаіи, Мореи и короля Ѳессалоникскаго, продалъ это наслѣдство 1321 г. Филиппу, принцу Тарентскому; въ 1330, наслѣдовалъ графства—Бургундію и Артуа.

Эвекта (Evecta), пошлина, установленная поляками въ Малороссіи 1623 г.

съ покупки и продажи всѣхъ съѣстныхъ и другихъ предметовъ.—Э. уничтожена при Елисаветѣ Петровнѣ.

Эвекція. Находясь въ апогеѣ, Луна движется медленнѣе; кромѣ того, мы усматриваемъ ее тогда подъ меньшимъ угломъ, и потому скорость движенія ея въ этомъ положеніи кажется намъ не превышающею $^4/_5$ той скорости, какую она имѣетъ въ перигеѣ. Эти двѣ точки лунной орбиты — перигей и апогей—быстро мѣняютъ мѣсто, такъ что въ продолженіи 112 оборотовъ Луны, т. е. 8 лѣтъ 310 сутокъ 13 час. 49 мин. онѣ постепенно проходятъ чрезъ всѣ точки орбиты и такимъ образомъ сами совершаютъ полный оборотъ. Это неравенство, зависящее отъ продолговатой фигуры луннаго пути, есть главнѣйшее изъ многочисленныхъ неправильностей, которымъ подвержена орбита этого свѣтила. Другое важное неравенство находится въ связи съ періодомъ фазъ Луны; именно: во время новолунія и полнолунія она медленнѣе обращается около земли и далѣе отстоитъ отъ послѣдней; напротивъ—въ первой и послѣдней четверти движеніе ея быстрѣе и разстояніе отъ земли ближе. Это неравенство называется э. Въ четырехъ промежуточныхъ точкахъ между упомянутыми фазами или въ такъ называемыхъ октантахъ, притяженіе Солнца, дѣйствующее па Луну и землю различнымъ образомъ, производитъ новое неравенство, которое называется варіаціею. Кромѣ того, всѣ эти нарушающія вліянія проявляются съ большею силою зимою, когда Солнце ближе къ землѣ, чѣмъ лѣтомъ, когда оно болѣе удалено отъ нея, и потому требуютъ еще и въ этомъ отношеніи поправки, которая называется годичнымъ уравненіемъ.

Эвердингенъ, ванъ, см. Ванъ—Эвердингенъ. Въ С.-Петербургскомъ эрмитажѣ его: «Водопадъ въ норвежскихъ горахъ» дважды, «Устье Шельды».

Эверестъ, у туземцевъ Гауришнака, высочайшая вершина Гималайскаго хребта и Земнаго шара, въ Непалѣ, 8,841 метр. (27,212 футовъ) высоты. Названа такъ полковникомъ Ваугомъ въ честь британскаго генерала, Эвереста.

Эвереттъ (Everett), *Александръ Гилль*, американскій государственный человѣкъ (1792 † 1837), былъ посланникомъ въ Гагѣ и въ 1825 г. въ Испаніи. Авторъ «Europe or a general survey of the powers with conjectures of their future prospects 1822» (гдѣ предсказываетъ торжество народной партіи въ борьбѣ съ властями въ Европѣ), «America or a general survey of the political situation of the general powers of the western continent», (гдѣ называетъ Россію и Америку главными континентальными державами), и «Critical end miscellanos essays».—Э., *Эдуардъ*, братъ предъидущаго (1794 † 1865). Изъ сочиненій его замѣчательно: «Orations and speeches» (1826—1856).

Эверниновая кислота, изъ числа непредѣльныхъ, находится въ соединеніи съ орселлиновой кислотой въ лишаѣ Evernia prunastri.

Эверластингъ, шерстяная тонкая матерія.

Эверсманъ *Эдуардъ Александровичъ*, профессоръ Казанскаго университета (1794 † 1860). Получилъ образованіе въ Магдебургскомъ, Берлинскомъ и Дрезденскомъ университетахъ. Въ 1818 г. вступилъ въ русскую службу; изъ Оренбурга предпринялъ переодѣтый поѣздку въ Хиву, но долженъ былъ вернуться. Въ университетѣ читалъ лекціи ботаники и зоологіи. Написалъ. «Descriptio novarum Lichenum specierum in desertis Kirgisiensibus lectarum», «Die Expedition zwischen dem Caspischen Meere und den Aralsee im Winter 1825—1826», «Reise in die Kalmukkisch-Kirgisische Steppe zwischen der unteren Wolga und dem unteren Ural 1827» и «Естественную исторію Оренбургскаго края».—Э., *Августъ Фридрихъ*, извѣстный минералогъ (1759 † 1837). Служилъ нѣсколько лѣтъ въ Россіи по инженерной части, и издалъ описаніе своего путешествія.

Эверсъ (морск.), небольшое открытое одномачтовое морское судно въ низовьѣ Эльбы и Везера для рыбной ловли и пр.

Эверсъ, *Антонъ-Клеменсъ-Альберхтъ*, нѣмецкій живописецъ историческій и жанра (р. 1802 г.), писалъ преимущественно картины на сюжеты изъ народной жизни и жизни великихъ людей.—Э., *Іоганъ-Филипъ-Густавъ*, съ 1810 г. про-

фесоръ русской исторіи и географіи въ дерптскомъ университетѣ (1781 † 1830), учился въ геттингенскомъ университетѣ. Первый у насъ заговорилъ о родовомъ бытѣ и имѣлъ въ послѣдствіи столькихъ учениковъ; попытка объясненія исторіи съ точки зрѣнія внутренняго развитія вполнѣ заслуживаетъ вниманіе; въ ту пору Э. составлялъ свой, къ сожалѣнію не оконченый, учебникъ, въ которомъ есть много хорошаго, и занимался вопросомъ о происхожденіи государства: Варяги, по его мнѣнію,—Козары.

Эвикція (Eviksya), такъ называется въ Польшѣ поручительство, основанное на недвижимый собственности.

Эвкапритъ, минералъ, встрѣчается кристаллически-зернистымъ; цвѣтъ свинцово сѣрый; по анализу Берцеліуса, составъ: 20,00 селена, 38,93 серебра, 23,05 мѣди и 8,90 землист. частей. Въ Скрикерумѣ въ Швеціи.

Эвкалипты, миртовыя растенія, свойственныя исключительно Австраліи и Тасманіи, и столь многочисленныя, что они составляютъ $^1/_5$ лѣсовъ этого континента и слѣдовательно опредѣляютъ тамъ характеръ растительности; представляютъ болѣе или менѣе большія деревья, иногда громадныхъ размѣровъ: Eucalyptus globulus, на южной оконечности Тасманіи, достигаетъ 150 ф. высоты и 40 ф. въ обхватѣ при основаніи. Синеватозеленые саблевидные листья обращены ребромъ къ стволу. Число видовъ чрезвычайно велико.

Эвокатъ (лат.) римскій воинъ, за долголѣтнюю службу, пользовавшійся большими преимуществами.—*Эвокація*, вызываніе духовъ.

Эволюта, см. Развертывающаяся линія.—*Эволюціонная теорія*, въ физіологіи теорія, которая принимаетъ, что тѣла сами собою размножаются и уже въ первомъ человѣческомъ или животномъ тѣлѣ существуютъ зародыши всѣхъ позднѣйшихъ поколѣній.—*Эволюція* (латин.) маневръ, произведенный одною или многими частями войскъ на учебномъ мѣстѣ.

Эвора, главный городъ португальской провинціи Аленъ-техо. Остатки храма Діаны и водопроводовъ временъ римлянъ; 15,000 жителей.

Эврё (Evreux), главный городъ департамента Эры во Франціи; на рѣкѣ Итонѣ, съ 13,000 жителей, прекраснымъ соборомъ и лицеемъ. Въ округѣ 112,178 жителей.

Эврика, одна изъ дочерей Ѳеспія, мать Телевтагора и Геркулеса.

Эвритмія (греческ.), равномѣрность въ тактѣ (ритмъ) пѣнія, музыки и танцевъ.

Эвритъ, см. Фельзитовая порода.

Эвріала амазонская (Euriale amazonica), растеніе изъ рода ароидей: найдено Пеппигомъ; листья бываютъ до 5 ф. 8 дюйм. въ поперечникѣ. Величайшій, извѣстный до сихъ поръ, цвѣтокъ имѣетъ Rafflesia Arnoldi: діаметръ его около 3 ф., вѣсъ 15 фунт. Это растеніе живетъ паразитомъ на корѣ корней Cissus angistifolius, на о. Суматрѣ и пахнетъ плѣсенью или гнилымъ мясомъ. Послѣ рафлезіи самые большіе цвѣты имѣютъ слѣдующія растенія (по Гумбольдту): Aristolochia (чашечка около 16 дюйм въ діаметрѣ), Datura, Barrinngtonia, Gustavia, Corolinea Lecythis, Nymphaea, Nelumbium, Victoria regia, Magnolia, Cactus, лиліи и орхидеи. Мучнистыя сѣмена Дикой Э. (Euriale ferox) въ Египтѣ и Китаѣ употребляются въ пищу.

Эвротасъ, рѣка, впадающая въ Лаконійскій заливъ послѣ 15 м. теченія.

Эвскальдунакъ, *Эскуальдунакъ*, названіе Басковъ.

Эвтерпа (Euterpe), пальма, имѣетъ 10 видовъ, въ тропической Южной Америкѣ образуетъ по большей части отдѣльныя рощи, въ которыхъ гладкіе стволы ея достигаютъ 100 ф. вышины. Изъ мякоти плода, если ее размочить въ водѣ и протереть на сито, получается нѣчто въ родѣ густыхъ, голубыхъ, отзывающихъ орѣхами сливокъ, ассаи, которыя составляютъ одно изъ величайшихъ лакомствъ въ Пара̀ (на устьѣ Амазонка). Эта ассаи съ примѣсью фарины (Farinha), т. е. маніоковой муки, служитъ главною пищею для половины населенія Пара̀. Она получается изъ плодовъ Э. съѣдобной, Euterpe edulis.

Эвфонитъ (греческ.), инструментъ, похожій на гармонику, изобрѣтенный 1790 г. докторомъ Хладни въ Виттембергѣ, состоитъ изъ квадратнаго ящика въ 4 фута длины и 8 д. вышины, въ коемъ 42 стеклянныхъ цилиндра, приводимыхъ въ сотрясеніе механизмомъ.

Эвхроитъ, минералъ ромбической системы; тв.=3,5—4; уд. вѣсъ=3,3—3,4; цвѣтъ изумрудно-зеленый и луково-зеленый. По анализамъ Турнера, Кюна и Велера, составъ; 34 мышьяковой кислоты, 57 окиси мѣди и 9 воды. Въ Либетенѣ въ Венгріи.

Эга, по греческой миѳологіи, дочь Олена, вмѣстѣ съ сестрой воспитанница юнаго Юпитера, который переселилъ ее въ звѣзду.

Эгадійскіе острова, группа 6 острововъ и нѣсколькихъ скалъ на западной оконечности Сициліи, причисленныхъ къ провинціи Трапани.

Эгбертъ, король вelексовъ († 838). Онъ покорилъ отдѣльныя королевства Англіи и соединилъ въ одно царство (828). Онъ былъ другомъ Карла Великаго. Съ него эта часть Великобританіи получила названіе Англіи.

Эгга, торговый городъ въ западномъ Суданѣ, въ землѣ Іоруба, на правомъ берегу Нигра, съ 15,000 жителей.

Эггерсъ, баронъ, генералъ, комендантъ Данцига, извѣстный тактикъ (1704 † 1773). Составилъ: «Лексиконъ инженерныхъ, артилерійскихъ и морскихъ наукъ».— Э. *Карлъ*, нѣмецкій историческій живописецъ (р. около 1790), ученикъ Маттеи въ Дрезденѣ, потомъ Фейта въ Римѣ, расписывалъ между прочимъ фресками берлинскій музей.

Эггеръ (Egger), *Эмиль*, професоръ греческаго языка и литературы въ Парижѣ (р. 1813); членъ Академіи надписей, извѣстный филологъ; изъ сочиненій коего замѣчательны: «Latini sermonis vetus teoris reliquiae» (1843), и «Examen critique des historiens anciens de la vie et du règne d'Auguste» (Парижъ 1844). „Etudes historiques“ (1866) и др.

Эггинкъ, *Иванъ*, современный живописецъ. Въ петербургской академіи есть его портретъ Крылова, писанный 1834 г.

Эггъ (Egg), *Августъ*, англійскій историческій живописецъ (около 1812 † 1863); главныя его картины: «Генріетта и кардиналъ Рецъ». «Первая встрѣча Петра I съ Екатериною» и «Букингамъ».

Эгеде, *Павелъ*, старшій сынъ Э., миссіонеръ въ Гренландіи (1708 † 1789); окончилъ начатый отцомъ его переводъ Новаго Завѣта на гренландскій языкъ и издалъ гренландо-датско-латинскій словарь (конченный 1750 г.) и гренландо-датско-латинскую грамматику (Копенгагенъ 1760 г.).

Эгей, отецъ Тезея, царь Атики; получивъ ложное извѣстіе, что сынъ его погибъ во время поѣздки на островъ Критъ, къ Минотавру, Э. бросился въ море, которое получило отъ того названіе Эгейскаго моря. — *Эгейское море*, древнее названіе нынѣшняго Греческаго архипелага, часть Средиземнаго моря, между Греціею и Малою Азіею, къ сѣверу отъ Кандіи, на сѣверѣ соединяется Дарданельскимъ проливомъ съ Мраморнымъ моремъ и заключаетъ въ себѣ острова Циклады и Спорады.

Эгеонъ, тоже что Бріарей.

Эгеракъ, минералъ, видоизмѣненіе везувіана, находится въ Эгерѣ въ Богеміи.

Эгери, прекрасная долина въ восточной части кантона Цугъ, съ озеромъ Эгери, изобилующимъ рыбою и соединяющимся рѣкою Лорце съ озеромъ Цугъ.

Эгерія, нимфа, отъ коей, по сказанію, 2-ой римскій царь Нума получилъ свои религіозные и гражданскіе законы. По смерти Нумы, она въ рощѣ Аричіи долго оплакивала его смерть, и богиня Діана превратила ее въ источникъ того же имени. Нынѣ еще близъ Рима показываютъ гротъ Эгеріи. — *Эгерія*, астероидъ, открытый 2 ноября 1850 г. Гаспарисомъ въ Неаполѣ.

Эгеръ (Eger) городъ въ Богеміи, на правомъ берегу рѣки Эгеръ и у подошвы Фихтельгебирге, съ 13,463 жителей. Въ этомъ городѣ былъ убитъ въ 1634 г. Валленштейнъ.—*Округъ* Э., въ западной части Богеміи, протяженія 79 квадратн.

миль, съ 397,000 жителей, кои отличаются нравами и одеждою отъ сосѣдей.— Э., рѣка берущая начало на Фихтельгебирге въ Баваріи и впадающая въ Богемін въ Эльбу. Длина теченія 42,25 миль; рѣчная область 108,8 кв. м.

Эгида (греч. козья шкура), щитъ Юпитера, изготовленный Гефестіономъ; также аттрибутъ богини Аѳины, то въ видѣ шлема, то въ видѣ шкуры, покрывающей грудь, плечи или спину. Символъ защиты боговъ, потому и нынѣ еще употребляется слово эгида въ смыслѣ защиты, охраны и т. д.

Эгидій, предводитель римскаго войска въ Галліи († 462) около V ст., образовалъ для себя въ части 2-ой Бельгіи и 4-ой Ліоннэ небольшое независимое государство, заключавшее Бове, Суассонъ, Аміенъ, Труа, Реймсъ съ ихъ территоріями. По низложеніи въ 457 г. Хильдерика, избранъ въ предводители франковъ, но по вторичномъ призваніи Хильдерика, Э. удалился въ Суассонъ.—Э. святой, изъ Ассизи въ Италіи († 1272), былъ 3-ій изъ числа юношей, принявшихъ сторону Франциска Ассизи.—Э. Колонна или Романъ, прозванный Doctor fundatissimus († 1316) съ 1292 — 95 г. былъ генераломъ Августинскаго ордена, съ 1296 г. архіепископъ Буржскій; ученый, оставилъ нѣсколько теологическихъ и философическихъ сочиненій.

Эгиды, кадмеи изъ Ѳивъ, кои поселились въ Спартѣ; отъ нихъ происходила также династія царей киренскихъ.

Эгиза, 31-й король визиготовъ испанскихъ († 700), наслѣдовалъ Эдвигу 687 г., изгналъ сарациновъ и заключилъ миръ съ франками и васконцами послѣ кровавой войны.

Эгила, городъ въ Лаконіи, съ храмомъ Цереры. Здѣсь совершались таинства, къ коимъ допускались однѣ только женщины.

Эгилопсъ (Aegilops), видъ ржи: соцвѣніе—колосъ; плодъ съ желобкомъ. Травы большею частію однолѣтнія, съ основанія вѣтвистыя. Виды ея въ ю. Европѣ, Крыму, Закавказьи и пр.

Эгиль или Эйгель, знаменитый сѣверный скальдъ своего времени († около 980). Участвовалъ въ войнахъ Шотландіи и Нортумберланда, былъ взятъ въ плѣнъ и выкупилъ свою жизнь одою въ честь Эрика, короля норвежскаго. Его сочиненія: «Hufud Saumar» (выкупъ головы), помѣщенный въ «Litteratura Danica» Олая Ворміуса; «Eigils-Saga»; жизнеописаніе Эгиля издано Магнусономъ (Копенгагенъ 1809).

Эгильсонъ, *Свейнбъернъ*, извѣстнѣйшій исландскій историкъ (1791 † 1852) былъ однимъ изъ основателей „Nordisk Oldskrift Selskab", для коей перевелъ на латинскій языкъ „Forumanna Sögur" (Копенгагенъ 1828—46). „Trocer Sögur af Gisba Surssyni" (Копенгагенъ 1849), переводъ Гомера и издалъ между прочимъ Эдду (Рейкіавикъ 1848—49). Замѣчателенъ его „Lexicon poeticum antiquae linguae septentrionalis" (Копенгагенъ, 1855).

Эгимій, одинъ изъ древнихъ героевъ дорянъ, кои потому у Пиндара называются сыновьями Эгимія.

Эгингардъ или Эйнгардъ, извѣстный біографъ Карла Великаго, коего онъ былъ постояннымъ спутникомъ († 844). По смерти Карла Великаго, Э. со своею супругою Эммою (по преданію дочерью Карла) поселился на землѣ Мюльгеймъ, впослѣдствіи постригся въ монахи. Важнѣйшіе его труды: „Vita Caroli Magni", „Monumenta Germaniae historica", „Annales regum Francorum". Изъ его сочиненій имѣютъ значеніе для исторіи его времени 62 „Epistolae". Преданіе объ Э. и Эммѣ послужило сюжетомъ романа Фукè, оперы Обера: „Снѣгъ" и друг.

Эгира, тоже, что Геджра.

Эгиринъ, минералъ одноклиномѣрной системы; тв.=5,5—6,0; уд. вѣсъ=3,4—3,5; цвѣтъ луково-до-черновато-зеленаго. Составъ: 7,16 извести, 10,55 натра, 10,06 закиси желѣза, 21,73 окиси желѣза и 50,50 кремнезема. Находится близъ Бревига въ Норвегіи.

Эгиръ, въ сѣверной миѳологіи богъ моря; жена его Ранъ, безобразная великанша, ловила сѣтями тѣхъ, кои потерпѣли кораблекрушеніе.

Эгиссъ (Tulzia), городъ въ Нижней Мизіи на Истерѣ (Дунаѣ), гдѣ царь Дарій построилъ барочный мостъ для переправы своего войска въ Скиѳію.

Эгистъ, сынъ Тіеста и дочери его Пелопіи. Во время троянской войны, Э. увелъ жену Агамемнона — Клитемнестру и, по возвращеніи Агамемнона, убилъ его; 8 л. спустя Орестъ отомстилъ Э. за смерть отца.

Эгіалей, сынъ Адраста, во время борьбы эпигоновъ предъ Ѳивами, убитъ Лаодамасомъ. — Эгіалей, сынъ Инаха и Меліи, отъ коего получила названіе Ахаія или Эгіалея.

Эгіумъ, городъ въ Ахаіѣ, одинъ изъ 12 союзныхъ городовъ, гдѣ происходили общія собранія и гдѣ умеръ Аратъ. Близъ Востицы виднѣются развалины его.

Эгли (греческ. блестящая), красивѣйшая изъ наядъ, дочь Геліоса и Неары, отъ Аполлона, мать Грацій.

Эглино, озеро въ Новгородской губерніи, рѣкою Тихвинкою и Сясью соединяется съ Ладожскимъ озеромъ, а Тихвинскимъ каналомъ съ рѣкою Волчиною (системы Волги).

Эгмондъ, или Эгмонтъ, знаменитый голландскій родъ, владѣвшій значительными землями въ Голландіи и Франціи. — *Іоаннъ* III, Э. († 1516), въ 1486 г. возведенъ римскимъ королемъ Максимиліаномъ въ графское достоинство и былъ 32 г. штатгалтеромъ Голландіи.—Э. *Ломораль*, графъ (1522 † 1568) сопутствовалъ Карлу V въ его походахъ въ Алжирію, Германію и Францію; сдѣланъ былъ штатгалтеромъ Фландріи и Артуа. Въ этомъ званіи онъ сблизился съ партіею въ Нидерландахъ, недовольною католическою политикою Филиппа; какъ членъ государственнаго совѣта, онъ въ союзѣ съ принцемъ Оранскимъ содѣйствовалъ удаленію министра кардинала Гранвиля. Огорченный строгими мѣрами Филиппа относительно Нидерландовъ, Э. не воспрепятствовалъ вступить недовольнымъ вельможамъ въ союзъ съ Гизами, и въ происшедшихъ возмущеніяхъ, пользуясь всеобщею любовью народа, являлся посредникомъ между нимъ и штатгалтершею Маргаритою Пармскою; не смотря на то, герцогъ Альба въ 1568 г. велѣлъ схватить Э. и графа Горна и казнить ихъ въ Брюсселѣ, какъ государственныхъ измѣнниковъ.—Старшій сынъ предыдущаго, *Филиппъ*, воевалъ противъ испанцевъ, но потомъ перешелъ на сторону Филиппа и въ католицизмъ, получилъ по гентскому миру 1577 г. титулъ своего отца. Убитъ въ сраженіи при Иври.—*Максимиліанъ* Э., графъ Бюренскій († 1548), былъ штатгалтеромъ и генералъ-капитаномъ Фрисландіи.

Эгмонтова гора (Edgecumbe), Таранаки, высочайшая вершина (8,270 пар. ф.) въ сѣверной части острова Новой Зеландіи, она есть угасшій вулканъ.—Эгмонтова гавань въ сѣверной части острова западной Фалкландіи (имѣетъ до 60 миль); Э. г. важна для мореплавателей, ибо представляетъ возможность запастись свѣжею прѣсною водою.—*Эгмонтовъ островъ*, главный островъ въ Австралійскомъ архипелагѣ Санта-Круцъ, въ 10 квадратн. миль.

Эгоизмъ или себялюбіе (латин.), чувство самосохраненія, возведенное въ постоянную сознательную заботливость человѣка о самомъ себѣ, своихъ нуждахъ, потребностяхъ, удовольствіяхъ и огорченіяхъ. Э. въ противуположность самоотверженію, есть источникъ дѣятельности большинства людей и скрывается въ основаніи самыхъ по видимому безкорыстныхъ дѣйствій. — *Эгоистка*, дрожки для одного человѣка.

Эгосъ-Потамосъ (Козья рѣка), нынѣ Индже Лиманъ, небольшая рѣка Ѳракійскаго Херсонеса, впадаетъ въ Геллеспонтъ. Здѣсь произошла морская побѣда спартанца Лизандра надъ Аѳинянами, положившая конецъ Пелопонезской войнѣ, въ 405 г. до Р. Х.

Эготеизмъ (греч.), обоготвореніе Я, имѣетъ наприм. мѣсто въ идеалистико-пантеистическихъ системахъ. Э., слово изобрѣтенное Французами для выраженія понятія о человѣкѣ, у коего постоянно на языкѣ свое я (лат. греч. Ego).

Эгы, одинъ 12 ахейскихъ городовъ, при устьѣ рѣки Кратиса, съ знаменитымъ храмомъ Нептуна. — Э., городъ въ Македоніи области Эмаѳія, нѣкогда

резиденція и мѣсто погребенія македонскихъ царей.—Э., городъ въ Киликіи, при римлянахъ хорошій портъ.

Эда, дочь Ивара Видфамна, жена датскаго короля Рерика, потомъ князя Радбартапа. Сигурдъ Рингъ, основавшій Сигурдову династію въ Швеціи — внукъ ея.

Эдамъ, городъ въ нидерландской провинціи сѣверной Голландіи, при Зюдерзее, съ 5,000 жителей; замѣчателенъ торговлею отличнымъ Эдамскимъ сыромъ.

Эдварситъ, минералъ многоклиноэдр. системы, тоже, что *Менгитъ*.

Эдвардсъ, *Ричардъ*, поэтъ одинъ изъ древнихъ драматическихъ писателей англійскихъ (1523 † 1566). Его 3 драмы и стихотворенія напечатаны въ сборникѣ „A paradise ofdainity devices" (Лондонъ 1578).—Э. *Іонаѳанъ*, теологъ и метафизикъ (1703 † 1758). Его сочиненія: «Изысканіе относительно идеи о свободѣ», «Опытъ религіозной любви» и другія. — Э. *Джоржъ*, библіотекарь медицинскаго общества въ Лондонѣ (1693 † 1773), англійскій натуралистъ, особенно извѣстенъ сочиненіемъ: «A natural history of uncommon birds and of some other rare animals» (Лондонъ 1743 — 51). — Э. *Бріонъ*, членъ англійскаго парламента (1743 † 1800). Изъ его сочиненій извѣстны «Civil and commercial history of the Britisch colonies in the Westindies», «Historical survey of the French colony in the island of S.-Domingo».—Э., *Генри Мильнъ*, см. Мильнъ-Эдвардсъ.—Э. *Артуръ*, англичанинъ, факторъ англійскаго торговаго общества въ Россіи, совершилъ 3 путешествія въ Персію (1565, 1568 и 1579), описаніе коихъ помѣщено въ «Собраніи путевыхъ записокъ» Гаклюйта. — Э. *Вильямъ Френчисъ*, натуралистъ, членъ академіи нравственныхъ и политическихъ наукъ (1777 † 1842). Онъ былъ основателемъ этнологическаго общества. Его сочиненіе „О физіологическихъ характерахъ племенъ человѣческихъ», переведено на русскій языкъ.

Эдвигъ, 11-й король Англіи династіи саксонской, сынъ Эдмонда I, наслѣдникъ Эдреда 955 г., былъ изгнанъ изъ своего царства св. Дунстаномъ, за то что хотѣлъ жениться на своей матери Элгивѣ.

Эдвинъ, король нортумберландскій († 653), первый, принявшій христіанскую религію въ этой землѣ.

Эдгардъ, король шотландскій, сынъ Малькольма III (1107); изгналъ изъ царства Дональда VIII (1098), выдалъ свою сестру, Матильду, за Генриха I, короля англійскаго. — Э., по прозванію Миролюбивый, 12 король англійскій, сынъ Эдмунда I († 975); наслѣдникъ Эдвига; 957 г., покорилъ шотландцевъ.—Э. *Ателингъ* принцъ англійскій, племянникъ Эдуарда Исповѣдника, былъ лишенъ престола, Гаральдомъ 1066 г. По смерти Гаральда, служилъ вѣрно Вильгельму Завоевателю.

Эдда (исландск.—праматерь), такъ называются 2 произведенія древнескандинавской словесности. Первое изъ нихъ носитъ названіе старой поэтической Э., или по имени предполагаемаго составителя ея Земунда Сигфулона, Земундовой и есть ничто иное, какъ сборникъ эпическихъ сказаній о богахъ и герояхъ скандинавскаго міра. Сказанія эти, сложившись въ Норвегіи, перешли частью въ VI, главнымъ же образомъ въ VII и VIII стол. въ Исландію, были здѣсь собраны и записаны. Древнѣйшая рукопись Земундовой Э. открыта 1643 г. Другая Э. — новая, прозаическая или Снорріева есть учебникъ миѳологіи и реторики, и раздѣляется на 3 части. Собирателемъ ея считается исландскій историкъ Снорри Стурлесонъ († 1241). Э. изданы между прочимъ Раскомъ (Стокгольмъ 1818) и Свейнбьерномъ Эгильссономъ (Рейкіавикъ, 1848—1849).

Эддеръ, или Эдеръ, рѣка, впадающая въ провинціи Гессенъ-Кассельскомъ въ Фульду; она содержитъ нѣсколько золотоноснаго песку. Длина теченія 15 миль.

Эддистонскій маякъ расположенъ у входа въ Плимутскую гавань. Подобнаго прибоя волнъ нельзя встрѣтить нигдѣ у европейскихъ береговъ. Маякъ сгорѣлъ въ 1755 г. отъ удара молніи. Полковникъ Слитонъ, пріобрѣтя значительную опыт-

ность, отважился построить маякъ по обдуманному имъ плану. Сохранивъ прежній круглый видъ, вывели два сплошныхъ яруса изъ камня, дерева и желѣза, прочно соединенныхъ между собою. Нижняя часть зданія не имѣла ни малѣйшей лѣстницы или другаго пустаго мѣста. Огромныя массы камня были прочно соединены между собою желѣзными скобками и всѣ вмѣстѣ охвачены гигантскою желѣзною цѣпью, вложенною въ краснокалильномъ состояніи въ желобъ, высѣченный въ камнѣ и потомъ залитый свинцомъ. При охлажденіи цѣпь стянула все съ ужасной силою. На этомъ основаніи возвышается жилище сторожей, изъ котораго идетъ лѣстница къ фонарю. Здѣсь постоянно живутъ три человѣка. Высота башни — 95 ф. Съ 1760 г. маякъ на Эддистонѣ прочно стоитъ до настоящихъ дней. Форма его служитъ теперь образцомъ при построеніи океанскихъ маяковъ. Прибой иногда подымается до 140 ф. надъ уровнемъ моря, и жидкая масса низвергается въ видѣ водопада на вершину маяка.

Эддистонъ, огромная подводная скала, при входѣ въ Плимутскій заливъ, съ значительнымъ маякомъ.

Эделинкъ *Герардъ*, извѣстный граверъ, призванный во Францію Людовикомъ XIV, ученикъ Корнелія Галла Младшаго (1649 г. † 1707). Изъ трудовъ его замѣчательны: «Святое семейство»—съ Рафаэля, «Семейство Дарія», «Магдалина», «Христосъ несомый ангелами»; «Св. Карлъ Барромейскій» — съ Ле-Брюна, «Св. Дѣва»—съ Гвидо, „Семейство Дарія" съ Миньярда.

Эдельманъ, *Іоганъ Христіанъ*, философъ саксонскій (1698 † 1767), извѣстенъ сочиненіемъ „Истинные младенцы", въ коемъ доказывалъ безполезность религій вообще. Его „Автобіографію издалъ Клозе (Берлинъ 1849).

Эдельсонъ, *Евгеній Николаевичъ*, русскій литераторъ и критикъ (1824 † 1868); составилъ: О значеніи искусства въ цивилизаціи (Спб. 1867) и помѣщалъ критическія статьи въ журналахъ.

Эдельфорситъ, минералъ, встрѣчается въ жилковато-известковыхъ аггрегатахъ и сплошнымъ; тв. = 6,0; уд. вѣсъ = 2,6; цвѣтъ бѣлый и сѣроватый. Составъ: кремнекислый глиноземъ, кремнекислая известь и вода. Въ Эдельфорсѣ въ Швеціи.

Эденбургъ (Ödenburg, Sopron), комитатъ въ Венгріи между Австріей, Визельбургскимъ, Раабскимъ, Весспримскимъ и Эйзенбургскимъ комитатами; пространство 60,06 квадратн. миль, съ 230,158 жителей, принадлежитъ къ самымъ богатымъ землямъ Венгріи. Главный городъ Эденбургъ, съ 21,108 жит.

Эдеографія (греческ.), описаніе половыхъ частей.— *Эдеологія*, ученіе о половыхъ частяхъ.

Эдесса, весьма древній городъ въ сѣверной части Месопотаміи, при рѣкѣ Евфратѣ. Основаніе этого города приписывается Нимвроду; около времени покоренія греками персидскаго царства Э. получила названіе Каллиргоэ, откуда произошли сирійское и арабское названіе Ургой и Роһа и нынѣшнее названіе Орфа. Въ 137 г. до Р. Х. образовалось Осроеническое царство, подпавшее при Троянѣ подъ власть римлянъ. Въ Э. уже рано процвѣтало христіанство, которое мало по малу исчезло, подъ владычествомъ халифовъ. Во время крестовыхъ походовъ Э. составляла христіанское графство, павшее въ 1144 г. отъ оружія турокъ. Съ 1637 г. принадлежитъ Оттоманской имперіи. См. Орфа.

Эдингтонитъ, минералъ квадратной системы; тв. = 4,5; уд. вѣсъ = 2,7—2,75; цвѣтъ сѣровато-бѣлый до красноватаго. Составъ: 38,4 кремнезема, 23,3 глинозема, 26,0 барита и 12,3 воды. Въ Домбартонѣ.

Эджвортъ, *Гейнрихъ Алленъ* духовный (1745 † 1807); переѣхалъ вмѣстѣ съ отцомъ своимъ, принявшимъ католичество, изъ Ирландіи во Францію, сдѣланъ былъ здѣсь духовникомъ принцессы Елизаветы, сопровождалъ Людовика XVI на эшафотъ и спасся отъ преслѣдованій бѣгствомъ въ Ирландію. Затѣмъ онъ отправился съ Людовикомъ XVIII въ Россію и умеръ въ Митавѣ. Его „Mémoires" изданы въ Парижѣ 1815 г.—Э. *Ричардъ*, механикъ и агрономъ (1744 † 1817); первый заявилъ о возможности передавать разныя извѣстія помощью телеграфическихъ аппаратовъ.—Э. *Марія*, англійская писательница (1767 † 1849). Из-

вѣстность ей доставили ея „Essays on practical education" (1798). Изъ романовъ ея лучшій „Helen" (Лондонъ 1834), переведенъ на русскій. Кромѣ того, извѣстна дѣтскими сочиненіями.

Эджертонъ, *Томасъ*, великій канцлеръ Англіи при Яковѣ I (1549 † 1617); предсѣдательствовалъ въ процессѣ лордовъ Кобгема и Грея Вильтона, обвиненныхъ въ измѣнѣ, и принималъ участіе въ судѣ надъ графомъ и графинею Сомерсетъ.

Эджгиль, хребетъ горъ въ англійскомъ графствѣ Варвикъ, извѣстный по 1-му дѣлу между войсками Карла I и парламентскими 23 октября 1642 г.

Эдигей (Идики), князь ордынскій, врагъ Тохтамыша, вызвалъ противъ него Тамерлана; 1399 г. разбилъ Витовта, принявшаго Тохтамыша, на берегу Ворсклы, возводилъ хановъ Золотой Орды (Тимуръ-Кутлука, Шадибека, Булата), по своему произволу; 1408 обложилъ Москву и, взявъ съ нея окупъ, удалился; 1411 Тимуръ-ханъ, свергнувъ хана Булата, прогналъ Эдигея, который потомъ погибъ въ битвѣ на берегахъ Сыръ-Дарьи съ ханомъ Кадиръ Бирди, также павшимъ въ этомъ сраженіи.

Эдиктъ (лат.) въ римскомъ правѣ—опредѣленіе высшихъ властей, какъ напримѣръ преторовъ, эдиловъ и т. д. и называлось: jus honorarium, jus praetorium; были и другія названія. При Адріанѣ, Сальвій Юліанъ далъ систематическую форму эдиктамъ. Въ другомъ смыслѣ: эдиктомъ называется указъ владѣтельнаго лица, напримѣръ Нантскій эдиктъ.

Эдикуль (тур. еди-кулле), названіе семибашеннаго замка въ Константинополѣ, гдѣ находились тюрьмы.

Эдилы (Aediles), римскіе сановники, такъ называвшіеся отъ слова aedes (зданіе), ибо они имѣли надзоръ за храмами и общественными зданіями, купальнями, общественными играми и рыночною полиціею. Это званіе учреждено въ 260 г. отъ постройки Рима, и существовало до Константина Великаго (см. Курульское кресло).

Эдинбургширъ, шотландское графство, см. Мидъ-Лотіонъ.—*Эдинбургъ*, главный городъ Шотландіи, вблизи Фортскаго замка, съ красивымъ мѣстоположеніемъ, состоитъ изъ стараго и новаго города, раздѣленныхъ оврагомъ, чрезъ который построены прекрасные мосты; дома въ 10 и болѣе этажей. Въ старомъ городѣ находятся древній замокъ шотландскихъ королей, высокій холмъ (800 ф.)—Артурово сѣдалище. Новый городъ отличается красивыми зданіями, здѣсь воздвигнуты монументы лорду Мельвилю, Вальтеръ-Скотту и Питту. Университетъ, основанный 1581 г. Яковомъ VI, славится медицинскимъ и естественнымъ факультетами. Э. производитъ важную торговлю и послѣ Лондона важнѣйшее мѣсто книжной торговли; имѣетъ значительныя фабрики, полотняныхъ, шелковыхъ, бумажныхъ издѣлій и музыкальныхъ инструментовъ и заводы: стеклянные, металлическіе, мыловаренные, 197,581 жителей (въ Лейтѣ 44,721). Э. упоминается уже въ X стол.; но значенія достигаетъ съ 1437 г., когда сдѣлался резиденціею Стюартовъ. Съ 1456 г. главный городъ Шотландіи.

Эдипъ, сынъ Лая, царя Ѳивскаго, и Іокасты, вслѣдствіе предвѣщанія оракула, что онъ убьетъ отца и женится на матери, былъ еще дитятею брошенъ на произволъ судьбы, воспитывался въ Коринѳѣ. Предпринялъ впослѣдствіи путешествіе въ Ѳивы; дѣйствительно, по незнанію, убилъ въ Фокидѣ Лая и получилъ въ Ѳивахъ за разрѣшеніе загадки сфинкса престолъ и руку своей матери. Приживъ съ нею Этеокла, Полиника, Антигону и Исмену и во время моровой язвы въ Ѳивахъ случайно открывъ въ себѣ виновника столькихъ преступленій, Э. выкололъ себѣ глаза и по долгомъ блужданіи въ рощѣ Эвменидъ, при Колонѣ въ Аттикѣ окончилъ свою страдальческую жизнь. Миѳъ этотъ былъ разработанъ многими древними трагиками, особенно Софокломъ.

Эдиссонъ, современный изобрѣтатель англійскій; его изобрѣтенія: перо для копированія въ безчисленномъ числѣ экземпляровъ и др. Предположенія Э. о

введеніи электрическаго освѣщенія въ большихъ размѣрахъ не оправдались на опытѣ.

Эдіологія (греческ.), часть этнографіи, ученіе о нравахъ, приличіяхъ и проч.

Эдиѳа святая, дочь Эдгарда, короля англійскаго (901 † 984). Она отказалась отъ престола и посвятила себя религіозной жизни.

Эдманъ, *Самуилъ*, шведскій оріенталистъ, археологъ и естествоиспытатель (1750 † 1829); нѣкоторое время былъ профессоромъ богословія въ Упсалѣ. Много писалъ сочиненій по богословскимъ, естественнымъ и географическимъ наукамъ. Кромѣ того извѣстенъ какъ поэтъ; изъ поэтическихъ сочиненій извѣстны: «Försök till kyrka Sänger» (1798). «Försönaren pa Golgatha» (1809) и другія.

Эдмеръ, англійскій хроникёръ († 1137 г.). Описалъ жизнь святыхъ Ансельма, Дунстана, Вильфрида и другихъ. Кромѣ того: «Historia novarum», обнимающую періодъ времени отъ 1066—1122 г. — *Эдмондъ* святой, король въ восточной Англіи (855), былъ осужденъ на смерть 870 г. датскими принцами Гингуаромъ и Гюбой.—Э. I, король англійскій, изъ саксонской династіи, сынъ Эдуарда I († 946), наслѣдникъ Ательстана 941 г. Покорилъ Кумберландъ и Нортумберландъ и былъ умерщвленъ. — Э. II (1017), наслѣдникъ отца своего Этельреда II (1010 г.), былъ побѣжденъ Канутомъ и убитъ. — Э. *де Ланглей* († 1402), 4-й сынъ Эдуарда III, изъ дома Іоркскаго; былъ лишенъ престола своимъ племянникомъ Ричардомъ II въ 1389 г., оставивъ отъ жены своей Изабеллы Кастильской, Ричарда, дѣда Эдуарда IV и Ричарда III.—Э. *Плантагенетъ*, графъ Кентскій, сынъ Эдуарда I († 1329), лишилъ престола своего брата Эдуарда II (1327), устроилъ заговоръ противъ Эдуарда III, и былъ обезглавленъ.—*Эдмонтонъ*, большая деревня въ англійскомъ графствѣ Миддельсексъ, на рѣкѣ Керрѣ, въ $1^1/_2$ м. отъ Лондона, съ 12,000 жителей и дачами лондонскихъ жителей.

Эдогоніевыя (Oedogoniae), сем. водорослей изъ отряда нитчатокъ, простыя или вѣтвистыя зеленыя нити, возрастающія верхушками или основаніями; верхушечныя клѣтки часто имѣютъ иную форму, чѣмъ остальныя; основныя выпускаютъ прицѣпки. Размножаются зооспорами, съ концомъ рѣсничекъ на одномъ концѣ, и ооспорами, образующимися въ особыхъ клѣточкахъ чрезъ оплодотвореніе живчиками. Послѣдніе образуются въ особыхъ антеридіальныхъ клѣточкахъ. Зооспоры, производящія исключительно мужскія особи, названы Прингсгеймомъ *андроспорами* (Androsporae). Иныя двудомны. Въ прѣсной водѣ образуютъ большіе или меньшіе густы и пучки дерновины на подводныхъ предметахъ. Родъ: *эдогоній* (Oedogonium).

Эдона, дочь Пондарея, жена Зета, непамѣренно убила сына своего Итила; Зевсъ превратилъ ее въ соловья, оплакивающаго пѣніемъ смерть сына.

Эдредъ, 10-й король англійскій, саксонской династіи († 955), наслѣдовалъ своему брату Эдмонду 946 г., покорилъ датчанъ и Малькольма, короля шотландскаго.

Эдрене, турецкое названіе Адріанополя.

Эдризи, *Абу-Абд-алла-Мохаммедъ*, арабскій географъ (1099 † между 1175 и 1186 г.). Главный его трудъ «Nushat-ul-muschtâk», переведенъ Жоберомъ на французскій языкъ (Парижъ. 1836). Въ этой географіи говорится много и о сѣверныхъ странахъ.

Эдриситы, мохаммеданская династія въ С. Африкѣ, до 968 г.

Эдуарда, островъ, см. Принца Эдуарда островъ.

Эдуардъ I, король англійскій съ 1272—1307 г. (р. 1240), сынъ и преемникъ Генриха III, участвовалъ въ крестовомъ походѣ Людовика святаго; по возвращеніи въ Англію покорилъ княжество Валлійское, достигъ верховной власти надъ Шотландіею, однако принужденъ былъ вести безпрерывныя войны съ шотландцами, стремившимися свергнуть иго Англіи. — Э. II, король англійскій съ 1307—27 г., сынъ и преемникъ предыдущаго (1284 † 1327); будучи наслѣдникомъ короны, носилъ титулъ принца Валлійскаго. Велъ войну съ шотландцами,

но былъ ими разбитъ въ 1314 г. при Стирлингѣ. Супруга его, Изабелла, заключивъ при французскомъ дворѣ унизительный для Англіи договоръ, возвратилась въ Англію со многими недовольными, въ томъ числѣ Эдмондомъ Плантагенетомъ и Галаномъ Роджеромъ Мортимеромъ; король былъ взятъ, парламентъ лишилъ его короны, и Э. былъ убитъ. — Э. III, король англійскій съ 1327—77 г., сынъ и преемникъ предыдущаго (р. 1312 г.); въ 1330 г. избавился отъ опеки Мортимера, учрежденной во время малолѣтства; побѣдою при Галидонгиллѣ надъ шотландцами (1333) возстановилъ верховную власть Англіи надъ этою страною. По смерти своего бездѣтнаго дяди, короля Карла IV, явился претендентомъ на французскія короны; разбилъ при Кресси 1346 г. короля Филиппа VI, избраннаго французскимъ парламентомъ. Впослѣдствіи онъ передалъ вести войну во Франціи сыну своему Черному принцу, который, одержавъ побѣду при Пуатье и заключивъ миръ въ Бретиньи (1360), пріобрѣлъ нѣсколько французскихъ провинцій, однако подъ условіемъ отказа отъ французской короны. Впрочемъ англичане вскорѣ потеряли во Франціи большую часть укрѣпленныхъ мѣстъ. Э. III, учредилъ орденъ Подвязки. — Э. IV, король англійскій съ 1461—83 (р. 1441); потомокъ Ліонеля, сына Эдуарда III и сынъ Ричарда, герцога Іоркскаго, начавшаго войну, извѣстную подъ именемъ войны Бѣлой и Алой розы. По смерти Ричарда, сынъ его въ союзѣ съ могущественнымъ Варвикомъ, вступилъ въ Лондонъ и 1461 провозглашенъ королемъ подъ именемъ Эдуарда IV; онъ разбилъ войска Генриха и 1465 заключилъ его самого въ Тоуеръ. Но реакція, возбужденная Варвикомъ, сдѣлавшимся врагомъ Эдуарда, возвела Генриха VI снова на престолъ и Э. долженъ былъ удалиться въ Голландію (1470). Однако подкрѣпленный шуриномъ своимъ, герцогомъ Бургундскимъ, въ 1471 г. возвратился въ Англію, завладѣлъ короною; велѣлъ убить въ Тоуерѣ Генриха VI и мало по малу истребилъ всѣхъ членовъ Ланкастерскаго дома. Онъ оставилъ 5 дочерей и 2 сыновей, Эдуарда V и Ричарда, 12 и 11 лѣтъ, коихъ въ Тоуерѣ во время сна велѣлъ задушить дядя ихъ, герцогъ Глочестерскій, потомъ король Ричардъ III. — Э., принцъ Валлійскій, князь Аквитанскій, также Черный принцъ (по цвѣту своего вооруженія), старшій сынъ Эдуарда III (1330 † 1376), отличался въ войнахъ, веденныхъ его отцомъ съ Франціею. Кромѣ того предпринялъ походъ въ Испанію для возстановленія на престолѣ изгнаннаго короля Петра Кастильскаго. Умеръ въ Англіи и съ нимъ угасъ его домъ. —Э. Карлъ, внукъ изгнаннаго короля Якова II, сынъ Якова III (1720 † 1788), такъ называемый претендентъ. Какъ послѣдній король потомокъ дома Стюартовъ, онъ домогался короны Англіи, въ 1745 г. высадился на сѣверозападный берегъ Шотландіи, завладѣлъ Эдинбургомъ, Пертомъ и Калялемъ, провозгласилъ отца своего королемъ, а себя регентомъ и даже угрожалъ Лондону. Но былъ разбитъ герцогомъ Кумберландскимъ и принужденъ былъ убѣжать въ Шотландскія горы, откуда, съ величайшею опасностью, спасся на фрегатѣ во Францію, которая выдавала ему ежегодное содержаніе, но выслала въ Италію, гдѣ онъ жилъ подъ именемъ графа Албани и умеръ въ Римѣ.

Эдуи, эдуяне (по имени бога Эда), галльскій народъ, одна изъ трехъ главныхъ отраслей, занимавшихъ одна за другою Великую Британію (Альваны, Эдуи и Британы); жили между Луарой и Саоной. Они первые изъ галловъ приняли сторону римлянъ. Отъ нихъ названіе острова Эддона, сохранившееся въ имени Эдинбурга.

Эдуктъ (лат.), вещество, выдѣляемое изъ тѣла какъ готовая его составная часть, наприм. какъ металлы изъ рудъ, въ противоположность продукту, который образуется вслѣдствіе химической обработки тѣла.

Эдулькаваторъ, снарядъ Рейхенбаха для горячей вымочки свекловичной мезги, состоитъ изъ корыта, нижняя часть коего раздѣлена на 10 отдѣленій, въ коихъ вращается винтъ, перебрасывающій мезгу изъ одного отдѣленія въ другое; весь приборъ подвергается нагрѣванію.

Эдфу, у грековъ Аполлинополь, городъ въ Верхнемъ Египтѣ, на лѣвомъ бе-

регу Нила, въ древности имѣлъ обширный храмъ Аполлона, который и нынѣ принадлежитъ къ числу лучше сохранившихся храмовъ Египта; 2000 жителей.

Эзакъ, старшій сынъ Пріама и Арнебіи, знаменитый истолкователь сновъ. По смерти своей жены Астеропы, Эзакъ бросился въ море; но былъ Ѳетидою превращенъ въ морскую птицу.

Эзары, или Озары (Oesar, груды щебня), такъ называются въ Швеціи и Финляндіи длинныя и высокія гряды изъ песку и глины, со слѣдами напластованія и иногда съ морскими животными, еще теперь живущими въ сосѣднихъ моряхъ. На гребнѣ такихъ грядъ лежатъ округленные и острогранные валуны. Образованіе эзаровъ объясняютъ перенесеніемъ валуновъ посредствомъ льдинъ.

Эзель, островъ при входѣ въ Рижскій заливъ, напротивъ острова Даго, принадлежитъ Россіи и считаетъ на 47,54 квадратн. мил. (2300,4 кв. в.). Единственный городъ острова Аренсбургъ. — Э. съ островомъ Моонъ и нѣкоторымъ другими маленькими островами составляетъ уѣздъ Эзельскій Лифляндской губ., пространство 51,98 кв. м. (2515,5 кв. в) съ 53,702 жит. (муж. 25,422), почва уѣзда вообще не плодородна, мѣстами камениста. На островѣ Э. замѣчательныя цѣлительныя грязи.

Эзельгофтъ, на корабляхъ дубовый брусъ, для соединенія стеньги съ топомъ мачты.

Эзенкаисти, армянскій астрономъ († 1233). Его сочиненіе: «Трактатъ о движеніи небесныхъ тѣлъ», въ прозѣ и стихахъ.

Эзонъ, сынъ іолхоскаго царя Кретея въ Ѳессаліи и преемникъ его; былъ свергнутъ братомъ своимъ Пеліемъ. Язонъ былъ сынъ Эзона; по возвращеніи Язона изъ похода аргонавтовъ, Эзонъ получилъ отъ Медеи молодость.

Эзопъ, имя миѳическаго поэта, автора многихъ басенъ, принимаютъ, что Э. жилъ въ VI стол. до Р. Х. и былъ современникомъ семи мудрецовъ. Такъ называемыя Эзоповы басни упоминаются уже Платономъ; онѣ изданы между прочимъ Гейзингеромъ (Эйзенахъ 1741), Шеферомъ (Лейпцигъ 1810—20), Шнейдеромъ (Лейпутъ 1810) и другими.—Э. описывается горбатымъ и безобразнымъ.—Э., знаменитый римскій актеръ—трагикъ, другъ Росція и Цицерона. Нажилъ своимъ искуствомъ огромное состояніе.

Эзотерическій (греческ.), этимъ именемъ нѣкоторые изъ древнихъ философовъ называли тайное ученіе, передаваемое только нѣкоторымъ ученикамъ.

Эй (У), рукавъ Зюдерзее, дѣлящій нидерландскую провинцію Голландію на сѣверную и южную половину, протекающій чрезъ Амстердамъ и соединяющійся съ Гарлемскимъ моремъ.

Эйгенолъ, находящійся вмѣстѣ съ углеводородомъ въ маслѣ гвоздики (Caryophyllus aromaticus), есть метиловый эфиръ двуатомнаго фенола. Онъ представляетъ сходство съ одноатомными фенолами; при одновременномъ дѣйствіи натрія и угольной кислоты фиксируетъ ея элементы, а превращается въ эйгетиновую кислоту.

Эйгеръ, вершина Бернскихъ Альпъ, 12,240 футовъ высоты.

Эйдерштедтъ, полуостровъ на западномъ берегу Шлезвига, пространство $5^1/_2$ кв. м. съ 15,000 жит.

Эйдеръ, рѣка въ Голштиніи, вытекаетъ изъ озера Баркауера или Боткампера и впадаетъ въ Сѣверное море. Часть рѣки судоходна. Длина рѣки 17 миль. Каналъ Эйдерскій соединяетъ Э. съ Балтійскимъ моремъ.—*Эйдеръ-датчане*, та политическая партія Даніи, которая до отдѣленія Шлезвига и Гольштиніи принимала протяженіе Датской монархіи только до рѣки Эйдеръ.

Эйдографъ (греческ.), копировальная машина, изобрѣтенная 1821 г. Валласомъ въ Эдинбургѣ.

Эйзахъ, рѣка въ Тиролѣ, вытекаетъ изъ южнаго склона Бреннера, соединяется Ріенцою при городѣ Бриксенѣ и впадаетъ въ Эчъ. Длина теченія 12 миль.

Эйзеленъ, *Іоганъ Фридрихъ Готфридъ*, нѣмецкій ученый (р. 1785 г.). Съ 1821 г. былъ профессоромъ политическихъ наукъ въ Бреславлѣ, а съ 1828 г. въ Галлѣ. Главныя сочиненія его: «Grundzüge der Staatswirtschaft» (1818) «Handbuch des Systems der Staatswirtschaften» (1828), «Die Lehre von der Volkswirthschaft» (1843).—Э., *Эрнстъ Вильгельмъ Бернгардъ* (1792 † 1846), оказалъ услуги устройству гимназій и издалъ по этой части весьма хорошія сочиненія.

Эйзенахъ (Eisenach) главный городъ бывшаго княжества того же имени, принадлежащаго великому герцогу Саксенъ-Веймарскому, на рѣкѣ Несе и Герзелѣ, 16,163 жит.; фабрики и торговля. Надъ городомъ возвышается знаменитый замокъ Вартбургъ.—Бывшее княжество Э., со включеніемъ нѣкоторыхъ мелкихъ владѣній, имѣетъ 22 квадр. мили и 82,900 жит.—Э. раздѣлялъ участь Тюрингіи и въ 1485 г. подпалъ власти Эрнестинской линіи.

Эйзенбергъ, *Эліасъ*, секретарь при нѣмецкой канцеляріи въ Копенгагенѣ, въ 1571 и 1575 гг. былъ посланъ въ Россію, для сдѣланія предложенія сочетать бракомъ герцога Магнуса съ княгинею Маріею, дочерью князя Владиміра Андреевича и для жалобъ на противозаконныя дѣйствія русскихъ воеводъ въ Норвежской Лапландіи. Посольское донесеніе въ королевскомъ архивѣ въ Копенгагенѣ; извлеченіе изъ него въ «Büschings Magazin für Geogr. und Gesch. (Гл. VII, стр. 304, 305).

Эйзенбургъ (Eisenburg Uas), комитатъ въ Венгріи; пространство 91,45 кв. миль; 331,602 жит., орошается Раабомъ съ ея притоками, производитъ овощи, табакъ, виноградъ, каштаны; добывается сѣра, ртуть, купоросъ, магнитъ и мѣдь.

Эйзенлоръ, *Фридрихъ*, профессоръ архитектуры въ Карлсруэ (1806 † 1853); извѣстенъ многими хорошими сочиненіями по архитектурѣ.—Э., *Вильгельмъ*, профессоръ физики въ Карлсруэ (р. 1749); изъ сочиненій его лучшее: «Lehrbuch der Physik» (Штутгардъ 1857).

Эйзенменгеръ, *Іоганъ Андреасъ*, ученый филологъ (1654 † 1704), авторъ извѣстнаго сочиненія «Entduktes Lydenthum» (Кенигсбергъ 1711).

Эйзеншмидтъ, математикъ и археологъ (1656 † 1712). Написалъ: «Diatribe de figura Telluris ellipticospheroide», «De ponderibus et mensuris veterum Romanorum, Graecorum, Hebraeorum, nec non de valore pecuniae veteris» и другія.

Эйзенштадтъ (Eisentsadt) королевскій вольный городъ въ венгерскомъ комитатѣ Эденбургъ, съ 2,476 жителей, замѣчательный дворцомъ Эстергази и паркомъ.

Эйзенэрцъ или Иннербергъ, мѣстечко въ герцогствѣ Штейермаркъ, у подошвы горы Эрцъ, съ 1,600 жителей. Рудники горы Эрца доставляютъ ежегодно до 70,000 пудовъ чистаго желѣза; здѣшняя сталь считается лучшею въ Европѣ. Рудники разработываются уже болѣе 1000 лѣтъ.

Эйкалинъ (хим.), одинъ изъ продуктовъ распаденія мелитозы.

Эйкенсъ (Eykens), *Петеръ*, попрозванію старшій, голландскій историческій живописецъ (1599 † 1640).—Два его сына, *Жакъ* и *Франсуа*, рисовали цвѣты и плоды.—Э. *Петръ* (р. около 1650), съ 1689 г. былъ директоромъ Антверпенской академіи; извѣстный историческій живописецъ.—Э. *Франсъ*, фламандскій живописецъ, жилъ около 1660 г., ученикъ своего отца, *Петра* Э. старшаго. Въ С.-Петербургскомъ эрмитажѣ есть его «Кухня».

Эйкенъ, *Іоганъ Баптистъ*, живописецъ и профессоръ бельгійской академіи (1809 † 1853). Въ 1851 г. онъ написалъ свою лучшую картину: «Послѣднія минуты бельгійской королевы», а въ 1840 г. за картину: «Clemence divine» получилъ золотую медаль.

Эйксенитъ, минералъ одноклиномѣрной системы; обыкновенно встрѣчается сплошнымъ; тв.=6,5; уд. вѣсъ=4,6—4,99; цвѣтъ буровато-черный; составъ: 25,09 иттровой земли, 6,34 закиса урана, 3,15 закиси церія, 2,47 извести, 57,60 танталовой и титановой кислотъ, 3,97 воды. Въ Арендалѣ въ Норвегіи.

Эйкъ, *Янъ*, ванъ, знаменитый фламандскій живописецъ (1396 † 1441), назывался иногда Маасэйкъ, а чаще по мѣстопребыванію Яномъ Брюггскимъ. Сынъ живописца, учился подъ надзоромъ брата, Губерта ванъ Эйкъ (1366 † 1426), тоже извѣстнаго живописца. Въ 1420 г. посѣтилъ Гентъ, гдѣ написалъ знаменитый складень, въ главной средней части коего изображено поклоненіе мистической овцѣ. Эта средняя часть въ соборѣ въ Гентѣ; шесть изъ боковыхъ частей въ берлинскомъ музеѣ. Онъ содѣйствовалъ введенію живописи масляными красками, изобрѣтеніе коей приписывали ему прежде ошибочно. Главныя заслуги братьевъ ванъ Эйкъ въ томъ, что они отрѣшились отъ прежняго отвлеченнаго, аллегорическаго изображенія религіозныхъ предметовъ и, склонившись къ натурѣ, стали во главѣ всѣхъ сѣверныхъ школъ того времени. Отъ нихъ началось реальное направленіе, развившееся потомъ съ такой силой въ Нидерландахъ. Изъ ихъ школы вышло много замѣчательныхъ живописцевъ. Янъ ванъ Э. усовершенствовалъ тоже живопись на стеклѣ. Главныя произведенія ихъ въ Гентѣ, Брюгге, Антверпенѣ, Берлинѣ. У насъ въ эрмитажѣ есть «Благовѣщеніе» Яна ванъ Э. и приписываемый ему же складень, принадлежавшій графу Татищеву. Во всѣхъ почти работахъ Яна ванъ Э. множество мелкихъ фигуръ, но отдѣлка ихъ доведена до необыкновенной точности. Замѣчательная грація, правда въ лицахъ, необыкновенная свѣжесть красокъ, всѣ это соединяется съ недостатками того вѣка, съ симметрической композиціей, съ недостаткомъ воздушной перспективы, часто съ бездвижностью фигуръ.

Эйлакъ (тур.), лѣтнее кочевье (лѣтній лагерь у османовъ), въ противоположность *кышлаку*, зимнему кочевью (казармы у османовъ).

Эйлейоія, древній городъ въ верхнемъ Египтѣ, на правомъ берегу Нила; развалины его существуютъ донынѣ и называются на туземномъ языкѣ Ель-Кабъ.— Э., богиня, см. Илѳія.

Эйленгебиргс, главный хребетъ горной цѣпи въ Верхней Силезіи. Высочайшая вершина горы Высокая Эйнле, 3340 футовъ высоты.

Эйленшпигель, нѣмецкая народная книга, въ коей разсказываются дурачества Тилля Эйленшпигеля, умершаго 1350 г. Книга эта первоначально была написана на нижне-нѣмецкомъ языкѣ и переведена Томомъ Мурторомъ на литературный нѣмецкій языкъ; считалась и донынѣ еще считается любимѣйшею народною книгою, имѣла много изданій.

Эйлеровъ *рядъ*, такъ называется рядъ, возведенный Эйлеромъ для выраженія отношенія окружности къ діаметру, именно:

$$\Pi = 4\left(\frac{1}{2} - \frac{1}{3.2^3} + \frac{1}{5.2^5} - \dots + \frac{1}{3} - \frac{1}{3.3^3} + \frac{1}{5.3^5}\right)$$

Эйлеръ, *Леонгардъ*, одинъ изъ величайшихъ геометровъ (1707 † 1783), съ 1730—1741 г. академикъ императорской академіи наукъ, съ 1741—1766 г. жилъ въ Берлинѣ, въ 1766 г. возвратился въ Петербургъ, гдѣ и умеръ. Изслѣдованія Э. относятся почти къ всѣмъ отраслямъ чистой и прикладной математикѣ, получившимъ свое развитіе его трудами и подвинувшимся далеко впередъ. Э. положилъ начало варіаціонному исчисленію, подвинулъ впередъ теорію чиселъ, развилъ дифференціальное и интегральное исчисленіе, приложилъ анализъ къ механикѣ, къ построенію судовъ и т. д. Выраженіе, найденное Э. для отношенія окружности къ діаметру, называется Э. рядомъ; его имя носитъ также въ математикѣ особеннаго вида интегралъ. Главные труды его: «Théorie complète de la construction et de la manoeuvre des vaisseaux» (1773), «Theoria motuum planetarum et cometarum» (1744); «Introductio in analysin infinitorum» (1748); «Institutiones calculi differentialis» (1745); «Institutiones calculi integralis» (1768—70); «Dioptrica» (1769—71); «Opuscula analytica» (1783), «Caisses de veuves», «Methodus inveniendi lineas curvas» (1744) и много другихъ.—Сыновья его: *Карлъ* Э. (р. 1740) въ Петербургѣ былъ придворнымъ медикомъ и академикомъ, написалъ: «О постоянствѣ средняго движенія планетъ и о причинахъ, мо-

гущихъ измѣнять его».— *Іоганнъ Альбертъ* Э., академикъ (1734 † 1800). Также математикъ, издалъ много сочиненій по астрономіи и математикѣ.

Эйлитинъ, минералъ, тоже, что Висмутова обманка.

Эйльсенъ, мѣсто купаній на рѣкѣ О, близъ Арнсбурга въ княжествѣ Шаумбургъ-Липпе, имѣетъ 7 сѣрныхъ и 4 желѣзистыхъ ключа, температуры отъ + 9 до 10° Р., служащихъ для купаній и питья.

Эймео, одинъ изъ островов Товарищества, въ Великомъ Океанѣ, почти въ 6 миляхъ на сѣверо-востокъ отъ Таити, съ 12,000 жителей; колыбель христіанства въ Полинезіи.

Эймерикъ, *Николай*, доминиканецъ (1320 † 1399), съ 1356 г. генералъ-инквизиторъ въ Аррагоніи. Авторъ сочиненія «Directorium inquisitorum» (Барселона 1503), книги знаменитой въ инквизиціонномъ процессѣ.

Эймеръ, мѣра жидкостей въ Австріи (=4,716 русскаго ведра), Баваріи (5,51 русскаго ведра), Пруссіи (=5,586 русск. ведра) и другихъ мѣстахъ, весьма различной величины.

Эймонъ, герцогъ, принцъ Ардени; саксонецъ по происхожденію, получилъ отъ Карла Великаго въ управленіе страну, коей столицею была Альби, и былъ отцомъ 4-хъ богатырей, воспѣтыхъ романсгерами подъ именемъ 4-хъ сыновей Эймона. Имена ихъ: Рено, Ришаръ, Аларъ и Ришарде. Аріостъ прославляетъ ихъ въ своей поэмѣ; Фруасаръ въ своей хроникѣ (т. III глава 18). Существуетъ старинный романъ «Histoire des quatres fils Aymon», вновь изданный Г. Бре (Парижъ, 1829 in 32).

Эйнантовая или *нормальная гептиловая кислота* получается при окисленіи соотвѣтствующаго альдегида. Представляетъ жидкость затвердѣвающую при охлажденіи въ кристаллическую массу, плавящуюся при 10°,5; кипитъ при 223°. Эйнантовой альдегидъ получается при перегонкѣ касторовато масла и представляетъ въ особенности тотъ интересъ, что прямо соединяется съ сѣрнистой кислотой, образуя эйнантолъ — сѣрнистую кислоту. Эта же кислота можетъ быть также получена и при разложеніи соединеній альдегида съ кислыми сѣрнисто-щелочными солями.

Эйнбродтъ, *Петръ Петровичъ*, професоръ анатоміи московскаго университета (1802 † 1865); воспитывался въ московскомъ университетѣ. Статьи его помѣщены въ Запискахъ общества испытателей природы и медико-физическаго при московскомъ университетѣ.

Эйпель, рѣка, лѣвый притокъ Дуная; длина теченія 26 м.

Эйнзидельнъ, извѣстный бенедектинскій монастырь въ Швейцаріи (кантонѣ Швицъ), въ горахъ, на высотѣ 2,736 ф. Выстроенъ въ XII ст. Здѣсь чудотворная икона «Эйнзидельнской Мадонны», куда стекаются на поклоненіе множество богомольцевъ изъ католической Европы. Близь монастыря деревня Эйнзидельнъ, съ 7,000 жителей.

Эйпель, рѣка въ венгерскихъ комитатахъ Неоградѣ и Гонтѣ, беретъ начало на хребтѣ Гомалька; послѣ 20 миль теченія, впадаетъ въ Дунай.

Эйръ, озеро въ ю. Австраліи; величина 191,2 кв. м.

Эйсинхитъ, минералъ, встрѣчается въ видѣ маленькихъ шаровидныхъ и гроздообразныхъ аггрегатовъ лучистаго сложенія; тв=3,5; уд. вѣсъ=4,945; цвѣтъ желтовато красный; по Неслеру составъ: 56 окиси свинца, 23 ванадіевой кислоты и 21 ванадистой кислоты. Въ Гофсгрундѣ близъ Фрейбурга.

Эйскуарскій языкъ. Языкъ иберовъ, древнѣйшихъ обитателей Испаніи и Аквитаніи, оставилъ послѣ себя одного только представителя: это эйскуарскій или баскскій яз., область котораго въ настоящее время ограничивается пространствомъ между Эбро и Бискайскимъ заливомъ. Этотъ низшедшій теперь почти на степень patois, яз. обнимаетъ три нарѣчія, изъ которыхъ одно господствуетъ въ странѣ Лабуръ или Лаборданъ, другое въ Бискаѣ и Гвипускоѣ, а третье въ Лодіо (провинція Алави). Языкъ басковъ принадлежитъ къ разряду агглютинативныхъ; но находится уже въ періодѣ развитія, весьма близкомъ къ флексив-

ному состоянію. Слова въ немъ не имѣютъ еще характера опредѣленныхъ грамматическихъ категорій и одни и тѣ же аффиксы могутъ быть примѣняемы къ именамъ существительнымъ и глаголамъ; они безразлично приставляются одинъ къ другому, безъ измѣненія слова, и могутъ даже соединяться между собою, особенность, совершенно чуждая семитическимъ и индо-европейскимъ языкамъ. Баскскій яз. по своей грамматической системѣ примыкаетъ въ одно и то же время къ африканскимъ, угро-японскимъ и американскимъ яз.; но ближе подходитъ къ послѣднимъ, въ особенности къ альгійской семьѣ. Э. имѣетъ въ высокой степени характеръ первобытнаго яз., онъ чрезвычайно бѣденъ корнями; словарь его содержитъ большею частію составныя слова. При настоящемъ состояніи нашихъ знаній мы не можемъ сказать ничего положительнаго относительно происхожденія э. яз. Языкъ басковъ нѣкогда былъ распространенъ до самой окраины Испаніи, и имъ говорили также въ южной Галліи. Слѣдовательно э. яз. первоначально занималъ весь юго-западъ Европы; онъ принадлежитъ вѣроятно къ тому же корню, какъ и языкъ лигуровъ и сикуловъ, которые по преданію пришли изъ Испаніи, вдоль сѣвернаго и сѣверо-западнаго берега Италіи, и часть которыхъ перешла на островъ Тринакрію, получившій съ тѣхъ поръ названіе Сициліи. Если лигуры и сикулы первоначально пришли изъ сѣверной Африки, какъ полагаютъ не безъ основанія, то яз. басковъ долженъ быть разсматриваемъ какъ одинъ изъ древнѣйшихъ представителей ливійской лингвистической семьи.

Эйслебенъ (Eisleben), городъ въ прусскомъ округѣ Мерзербургѣ, прежде главный городъ графства Мансфельдъ, мѣсто рожденія и мѣсто смерти Лютера; 14,378 жителей; много древнихъ церквей. Руды мѣдныя и серебряныя, купоросный заводъ, приготовляющій такъ называемую Эйслебенскую Зелень.

Эйссель (Issel), названіе различныхъ водъ въ Нидерландахъ: Ніевъ Эйссель, канализированный рукавъ Рейна въ Гельдернѣ, отъ Рейна (у Арнгейма) до Дусборга, гдѣ соединяется съ Оуде-Эйсселемъ, который вытекаетъ изъ Вестфаліи. По соединеніи своемъ, рѣка получаетъ названіе Оверъ-Эйссель, или просто Эйссель, течетъ чрезъ Зютфенъ до Девентера, отсюда течетъ по границѣ провинціи Оверъ-Эйссель и послѣ 12 миль теченія впадаетъ у Кампена въ Зюйдерзее. Отъ этой рѣки получила свое названіе нидерландская провинція Оверъ Эйссель или Верхній Эйссель.

Эйтельвейнъ, *Іоганъ Альбертъ*, архитекторъ (1764 † 1848); служилъ въ прусской артилеріи; основалъ берлинскую архитектурную академію, открытую 13 апрѣля 1799 г. Работалъ много по гидравлическимъ сооруженіямъ въ Германіи, по сооруженію портовъ, регулированію теченія рѣкъ и проч. Замѣчательныя его сочиненія по механикѣ, гидравликѣ и перспективѣ.

Эйфель, лѣсистыя, сланцевыя горы въ Рейнскихъ провинціяхъ Пруссіи, между Мозелемъ, Рейномъ и Руромъ; съ одной стороны соединяются съ Арденнами, съ другой съ Гундсрюккеномъ, вулканическаго происхожденія, безплодны, но богаты естественными достопримѣчательностями.

Эйфорбіумъ (греческ.), смола, получается изъ африканскаго растенія Euphorbia officinalis—волчьяго молока, привозится въ видѣ желтобурыхъ зернъ. Э. на вкусъ, при продолжительномъ жеваніи, жгучъ, производитъ пузыри на человѣческой кожѣ, а при вдыханіи причиняетъ воспаленіе и сильнѣйшее чиханіе; содержитъ особаго рода смолу, церинъ, мирецинъ, каучукъ, клейкое вещество, яблочную кислоту, известковыя соли. Имѣетъ нынѣ незначительное примѣненіе въ медицинѣ, какъ наружное средство.

Эйфодитъ (греческ.), вторичная плутоническая порода, принадлежитъ къ траппамъ; представляетъ грубо или мелкозернистую смѣсь соссюрита съ смарагдитомъ, изъ коихъ первый составляетъ основную массу, а послѣдній кристаллы. Пластами въ Корсикѣ (поэтому называется verde di Corsica), Зальцбургѣ, Уральскихъ горахъ (Асовой Душной горѣ близъ Поляковскаго рудника). Э. составляетъ основаніе Маріинскихъ золотоносныхъ розсыпей близъ Березовскаго завода, встрѣчается въ Анкинскомъ рудникѣ къ югу отъ Міясска.

*

Эйхвальдъ, *Эдуардъ Ивановичъ*, естествоиспытатель (1795 † 1872); путешествовалъ по Европѣ, Кавказу, вплоть до Персіи, по Алжиріи и другимъ странамъ. Въ 1838 г. сдѣланъ былъ професоромъ зоологіи и минералогіи въ С.-Петербургской медико-хирургической академіи, а потомъ професоромъ палеонтологіи въ Горномъ институтѣ. Замѣчательныя сочиненія его: «Alte Geographie des Kaspisch. Meerees, d. Kaukasus u. d. südl. Russland mit 5 Karten» (Берлинъ 1838 г.), «Reise auf dem Kasp. Meeres und in den Kaukasus» (Штутгардъ 1834 — 37), «Die Urwelt Russlands» (С.-Петербургъ 1840—47), «Fauna Caspico-Caucasica» (С.-Петербургъ 1841), «Memoires sur les richesses minérales des provinces occidentales de la Russie» (Вильна 1835), «Ориктогнозія» (С.-Петербургъ 1845), «Геогнозія» (С.-Петербургъ 1846), «О силюрійской системѣ пластовъ въ Эстляндіи» (С.-Петербургъ 1840), «Naturhistorische Skizze von Lithauen, Volhynien u. Podolien» (Вильна 1830), «Beitrag zur Infusorienkunde Russlands» (Москва 1847), «Zoologia specialis» (Вильно 1829—31), много другихъ сочиненій, особенно замѣчательныхъ по зоологіи, сравнительной анатоміи, геологіи, палеонтологіи и ориктогнозіи.—Э. *Эдуардъ Эдуардовичъ*, сынъ предыдущаго, професоръ Медико-Хирургической академіи, отличный практическій врачъ по внутреннимъ болѣзнямъ; въ 1879 г. былъ командированъ въ Астрахань для изслѣдованія чумы.

Эйхгорнъ (Eichhorn), *Іоганъ Готфридъ*, замѣчательный нѣмецкій ученый (1752 † 1827), професоръ восточныхъ языковъ въ Геттингенѣ, труды его по исторіи и исторіи литературы: «Literargeschichte» (1799—1814) «Allgemeine Geschichte der Cultur und Litteratur des neuern Europa» (Геттингенъ 1796—99), «Weltgeschichte» (Геттингенъ 1818 — 20), «Uebersicht der Franz. Revolution» (1797), «Geschichte der drei letzten jahrh.» (1817—18). — Э. *Іоганъ Альбрехтъ Фридрихъ*, прусскій государственный человѣкъ (1779 † 1856); въ 1813 г. дѣйствовалъ съ большою энергіею относительно народнаго вооруженія, въ особенности въ пользу земскаго ополченія. Въ 1815 г. сдѣлался извѣстенъ требованіемъ возвращенія литературныхъ и художественныхъ произведеній, увезенныхъ французами. Съ 1840 по 1848 г. былъ министромъ духовныхъ дѣлъ, просвѣщенія и врачебной части, и въ это время подвергался многочисленнымъ нападкамъ.— Э. *Альбертъ*, нѣмецкій пейзажистъ (1811 † 1851); жилъ долгое время въ Греціи и Италіи, потомъ въ Берлинѣ и Потсдамѣ; страдалъ задумчивостью, лишилъ себя жизни. Въ особенности хороши его изображенія греческой и итальянской природы.

Эйхендорфъ (Euchendorf), *Іосифъ Карлъ Бенедиктъ*, баронъ, поэтъ (1788 † 1857). Изъ произведеній его особенно замѣчательны: повѣсти «Aus dem Leben eines Taugenichts», «Das Marmorbild» (Берлинъ 1824) и вышедшія въ 1851 г. 3-мъ изданіи «Gedichte» (Берлинъ).

Эйхенсъ (Eichens), *Фридрихъ Эдуардъ*, нѣмецкій граверъ (р. 1804 г.), въ Берлинѣ нынѣ професоромъ; одинъ изъ лучшихъ современныхъ граверовъ.

Эйхроновая кислота. При продолжительномъ нагрѣваніи до 150° — 160° аміачной соли метиловой кислоты получается парамидъ и эйхроновая кислота. При нагрѣваніи съ водой до 200° эйхроновая кислота переходитъ въ амміачную соль мелитовой кислоты.

Эйхсфельдъ, нѣмецкое княжество на югозападномъ склонѣ Гарца, въ 28 кв. миль съ 125,000 жителей. Съ 1815 г. принадлежало частью Ганноверу, частью Пруссіи, а нынѣ принадлежитъ послѣдней.

Эйхштедтъ, *Генрихъ Карлъ Авраамъ*, извѣстный латинистъ (1772 † 1848); издалъ нѣсколько классическихъ твореній, критическія изслѣдованія и переводы историческихъ трудовъ. По преимуществу извѣстенъ какъ стилистъ. Онъ былъ нѣсколько лѣтъ редакторомъ «Jenaische Zeitung».

Эйхштедтъ (Eichstädt), городъ въ Баварскомъ округѣ Средней Франконіи, при рѣкѣ Альтмюль, съ замкомъ, древнимъ соборомъ и замѣчательною церковью; 7136 жит. Э. епископство, основанное святымъ Бонифаціемъ 1741 г., въ 1802 г. вслѣдствіе секуляризаціи присоединилось къ Баваріи; въ 1817 г. вмѣстѣ съ ланд-

графствомъ Лейхтенбергскимъ было отдано Евгенію Богарне, съ условіемъ находиться подъ верховною властью Баваріи, почему потомки его и носятъ титулъ герцоговъ Лейхтенбергскихъ и князей Эйхштедтъ.

Эйюбъ, *Абу*, сподвижникъ Мохаммеда, умеръ 668 г. при осадѣ Константинополя при Константинѣ Погонатѣ. Въ 1453 г. подлѣ его могилы воздвигнута мечеть, въ коей султаны Турціи опоясываются саблею.

Экарте (франц.) карточная игра, между двумя лицами, съ 32 картами.

Экартсгаузенъ, мистикъ германскій, хранитель Баварскихъ архивовъ (1752 † 1803). Онъ написалъ мистическій трактатъ: «Богъ есть чистѣйшая любовь», переведенный на всѣ извѣстные языки. Кромѣ того на русскомъ языкѣ есть его: «Ключъ къ таинствамъ натуры» (4 т. С.-Петербургъ 1804), «Наука числъ природы» (2 т. С.-Петербургъ 1815), «Ночи» (2-е изданіе С.-Петербургъ 1817).

Экау, притокъ рѣки Аа въ Курляндіи, имѣетъ 118 верстъ длины; берега большею частью ровны, возвышенны только у мыса Экау.

Экбатана, названіе нѣсколькихъ городовъ передней Азіи. Знаменитая была столица Мидіи, служившая, послѣ паденія Мидійскаго царства, лѣтнею резиденціею персидскихъ государей. Э. была окружена 7 стѣнами, въ ней находился великолѣпный храмъ солнца и царскій дворецъ. Послѣ мидянъ городъ попалъ въ руки парѳянъ; послѣ паденія Парѳянскаго царства Э. все болѣе и болѣе клонилась къ паденію, и теперь едва можно указать мѣсто, гдѣ она находилась. Теперешній Гамаданъ обыкновенно принимаютъ за старую Э.

Экболь, въ древней греческой музыкѣ,—измѣненіе энгармоніи натягиваніемъ струны на 5 полутоновъ (діезовъ) выше обыкновенной.

Экваторіальное теченіе. Въ Атлантическомъ, какъ и въ Великомъ океанѣ морская вода въ области экватора движется съ востока на западъ. Вращеніе земли съ запада на востокъ должно имѣть слѣдствіемъ стремленіе всей массы морскихъ водъ двигаться съ востока на западъ; но это стремленіе проявляется преимущественно въ томъ поясѣ земнаго шара, гдѣ дѣйствуетъ наибольшая центробѣжная сила. Далѣе, вслѣдствіе сильнаго испаренія на поверхности океана, нижніе слои воды поднимаются кверху, причемъ вступаютъ въ область болѣе значительной скорости вращенія и слѣдовательно отстаютъ, то есть уклоняются къ западу. Наконецъ и большую приливную волну тоже считаютъ одною изъ причинъ экваторіальнаго теченія. Вообще пассатные вѣтры считаютъ (между прочимъ и Джонъ-Гершель) главною причиною экваторіальнаго теченія, хотя эта причина едва ли соотвѣтствуетъ величинѣ слѣдствія. Въ Великомъ океанѣ *экваторіальное* теченіе занимаетъ поясъ около 50° шириною и проходитъ отъ 12, 16 до 22 морск. миль въ сутки. У береговъ Гвинеи ширина его не превышаетъ 2½. Экваторіальное теченіе имѣетъ наибольшую скорость лѣтомъ, и по мѣрѣ приближенія его къ берегамъ Америки эта скорость постепенно уменьшается до 19 миль въ сутки. Въ началѣ оно имѣетъ 40 г. м. ширины, на мердіанѣ Пальмоваго мыса—90 г. м., а передъ бифуркаціею—112 г. м. Средняя температура его 19, 1° Р., то есть 2 или 3 градусами менѣе температуры сосѣднихъ водъ тропическаго моря. По Дюперрею, средняя ширина этого теченія равна 740 г. м., а длина—отъ 130 до 140 градусовъ долготы, то есть болѣе одной трети окружности земнаго шара.

Экваторіалъ, инструментъ для опредѣленія склоненія и прямаго восхожденія звѣзды.

Экваторъ (латинск.), большой кругъ земнаго шара, плоскость коего проходитъ чрезъ центръ земли и перпендикулярна къ оси. Э. дѣлитъ шаръ земной на 2 полушарія: сѣверное и южное. На Э. день всегда равенъ ночи и всѣ звѣзды находятся одинаковое время какъ надъ, такъ и подъ горизонтомъ.—Э. *небесной*, есть большой кругъ небесной сферы, совпадающій съ плоскостью экватора земнаго и дѣлящій сферу на 2 равныя полушарія: сѣверное и южное. Половина э. находится надъ горизонтомъ, а другая подъ горизонтомъ. Два раза въ году солнце находится въ э., именно во время весенняго и осенняго равноденствія.—

Подъ магнитнымъ э. разумѣютъ кривую, соединяющую всѣ тѣ точки земной поверхности, для коихъ наклоненіе магнитной стрѣлки есть О.

Эквиваленты, въ химіи: вѣсовыя части, выражающія количества тѣлъ, совершенно достаточныя для замѣщенія другъ друга въ соединеніяхъ. Такъ наприм., 28 вѣсовыхъ частей (фунтовъ, лотовъ и т. д.) желѣза постоянно замѣщаютъ въ соединеніяхъ ровно $31^7/_{10}$ такихъ же вѣсовыхъ частей (фунтовъ, лотовъ и т. д.) мѣди. Изъ этого видно, что 28 вѣсовыхъ частей желѣза и $31^7/_{10}$ вѣсовыхъ частей мѣди имѣютъ съ химической точки зрѣнія одинаковое значеніе, или какъ говорятъ, онѣ — эквиваленты. Поэтому и самыя числа, выражающія количества вѣсовыхъ частей, называются эквивалентами. Между различными формами движенія существуютъ, какъ извѣстно, Эквивалентныя соотношенія. Процессъ, производящій теплоту, на каждую калори поглощаетъ 424 граммометра работы, точно также 1 калори можетъ быть превращена въ 424 граммометра работы и наоборотъ.—*Эквилибризмъ* (лат.), ученіе о равновѣсіи; преимущественно же означаетъ ученіе о свободѣ, принимая, что свобода возможна только тамъ, гдѣ нравственныя знанія и воля, познаніе добра и дѣятельности воли находятся между собою въ равновѣсіи.—*Эквилибристическія искусства*, тѣ, кои основаны на изученіи равновѣсія.

Эквилій-Галлъ *Кай*, римскій юристъ, около 55 г. до Р. Х., другъ Цицерона и вмѣстѣ съ нимъ преторъ въ 66 г. до Р. Х. Отъ него получили свое начало Aequilianae formulae, кои опредѣляли, что при намѣренной порчѣ имущества можно принести жалобу и Aequiliana stipulatio, формула росписки.

Эквиполлентивные (лат.) или тождественныя сужденія такія, которыя хотя выражены различными словами, но содержатъ одинакую мысль.

Эквы, древнеиталиянское воинственное племя, въ горахъ Лаціума, родственное сабинянамъ. Они вмѣстѣ съ вольсками въ теченіи столѣтія счастливо воевали съ Римомъ, но 389 г. до Р. Х. были побѣждены Камилломъ и совершенно покорены въ самнитской войнѣ.

Экгардъ, доминиканскій монахъ, съ 1307 г. былъ генералъ-викаріемъ въ Богеміи († около 1329 г.), мистикъ и отличный проповѣдникъ, считается первымъ, по времени, нѣмецкимъ мыслителемъ; сочиненія его изданы Пфейферомъ (Штутгардтъ 1857).

Экгоутъ (Ekhout), *Якобъ Іосифъ*, сперва голландскій скульпторъ, потомъ живописецъ (р. 1794), съ 1839 г. професоръ академіи въ Гаагѣ, въ особенности славится какъ портретистъ, замѣчательны также историческія картины и сцены изъ домашней жизни.—Э. *Гербрандтъ* ванъ денъ, голландскій живописецъ и граверъ (1621 † 1674), одинъ изъ лучшихъ учениковъ Рембрандта, писалъ сперва картины такія же, какъ и его учитель, а потомъ историческія. Принадлежалъ къ Голландской школѣ. У насъ въ эрмитажѣ его: «Крезъ, показывающій свои сокровища Солону», «Семейство Дарія предъ Александромъ Македонскимъ», «Дѣти въ саду», «Ученый въ кабинетѣ», «Офицеръ съ трубкою».

Экебергъ, *Густавъ*, шведскій путешественникъ (1716 † 1784), путешествовалъ по восточной Индіи и Китаю; изъ послѣдняго онъ вывезъ чайное дерево. Оставилъ описаніе своего путешествія.

Экенесъ, городъ въ Нюландской губерніи въ Финляндіи, при Псіоской бухтѣ Финскаго залива, которая составляетъ гавань города. Жителей 1,366 чел. Торговый оборотъ порта составляетъ около 200,000 руб. ежегодно; фабрики.

Экеръ, инструментъ для возстановленія перпендикуляра, къ данной на мѣстности, линіи. Обыкновенно э. состоитъ изъ мѣдной доски, раздѣленной 2-мя перпендикулярно пересѣкающимися прямыми, на концахъ коихъ діоптры.—Э. (нѣмецк.), таможенный чиновникъ низшаго разряда, занимающійся экерованіемъ (опредѣленіемъ количества) жидкихъ товаровъ.

Экехирія (миѳ.), богиня перемирія. Ея статуя находилась въ Олимпійскомъ храмѣ Юпитера.

Экзальтадосы, такъ называются въ Испаніи ультралибералы, послѣ революціи 1820 г., въ противуположность модерадосамъ или умѣреннымъ.—Экзаменъ (лат.), испытаніе, въ особенности говорится объ испытаніяхъ учащихся въ ихъ познаніяхъ.—*Экзархіятръ* (греческ.), бывшій лейбъ-медикъ, помощникъ лейбъ-медика.—*Экзегетика* (греч.), тоже что Герменевтика (см.).—*Экзегеты* (изъяснители) такъ въ Аѳинахъ назывались знающіе законъ люди. Въ христіанской церкви такъ назывались ученые, объясняющіе смыслъ священнаго писанія.—*Экзекуторъ* (лат.) лицо, исполняющее приговоръ суда; у насъ особое должностное лицо въ присутственныхъ мѣстахъ, обязанность коего вообще наблюдать за внѣшнимъ порядкомъ.—*Экзекуція* (латинс.): 1) Публичное наказаніе по приговору уголовнаго суда; 2) Наложеніе экзекуціи на страну или имѣніе значитъ: введеніе войскъ, продовольствіе коихъ будетъ считаться процентомъ съ недоимочнаго капитала, долженствовавшаго быть внесеннымъ страною въ непріятельскую казну.—Э. вообще, исполненіе, совершеніе судебнаго приговора.—*Экзерциръ-гаузъ* (латино-нѣмецк.), зданіе, въ коемъ производится ученіе солдатъ.—*Экзерциція* (лат.) упражненіе, преимущественно войска, или флота, ученіе.—*Экзерцирмейстеръ*, (латино-нѣмецкое), лицо наблюдающее за выправкой солдатъ. — *Экзетеръ-голль* (Exeter-Hall), большое зданіе въ Лондонѣ, построен. въ 1831 году и служащее преимущественно для религіозныхъ собраній и музыкальныхъ праздниковъ.

Экзодъ тоже, что Исходъ (см.).—*Экзометръ*, выпаденіе матки.—*Экзорцизмъ* (греческ.), заклинаніе, изгнаніе злыхъ духовъ и дьявола изъ человѣка. Въ первыя времена христіанства экзорцизмъ прилагался къ больнымъ, кои почитаемы были одержимыми злымъ духомъ. Также употреблялся при крещеніи и означалъ то слово, коимъ священникъ приказываетъ дьяволу оставить крестимаго. Нынѣ церковь устранила этотъ Э.—*Экзосмозъ* см. Эндосмозъ.—*Экзотероманія* или Эксотономанія (греч.), слѣпая любовь ко всему чужеземному.—*Экзотическія растенія*, чужеземныя растенія, изъ другихъ частей свѣта, преимущественно изъ жаркихъ странъ, а потому у насъ разводимы только въ оранжереяхъ.—*Экзофталлія* (греческ.), болѣзнь, выступаніе глазнаго яблока изъ глазной впадины.

Экивалентъ, см. Эквиваленты.

Экили, *Эхкили*, арабское нарѣчіе въ ю. Аравіи, произошло отъ гимьяритскаго.

Экинсъ, *Чарльзъ*, адмиралъ бѣлаго флага (1768 † 1855 г.); 14 лѣтъ участвовалъ въ Гибралтарскомъ сраженіи, служа юнгой на кораблѣ «Brunswik», а въ 1816 г.; во время бомбардированія Алжира, командовалъ кораблемъ «Superb». Онъ написалъ извѣстное сочиненіе: «Naval Battles», переведенное на русскій языкъ лейтенантомъ Соколовскимъ, подъ заглавіемъ «Описаніе сраженій англійскаго флота съ 1690 по 1827 г.», (С.-Петербургъ 1840).

Экипажескіе магазины, у насъ устраиваются въ военныхъ портахъ для храненія разныхъ припасовъ и матеріяловъ для судовъ. Чиновникъ, завѣдующій ими, называется экипажмейстеромъ.—*Экипажи ластовые*, формируются изъ чиновъ, неспособныхъ къ линейной службѣ въ флотскихъ экипажахъ. Они употребляются для разныхъ береговыхъ службъ и т. д.—*Экипажные рабочие* состоятъ изъ мастеровыхъ для кораблестроенія и другихъ адмиралтейскихъ работъ —*Экипажъ* (франц.), общее названіе каретъ, дрожекъ и т. д. со всею упряжью. Во флотѣ означаетъ совокупности всѣхъ служащихъ на кораблѣ; у насъ же часть чиновъ, на коихъ дѣлится флотъ, въ общемъ своемъ составѣ; соотвѣтствуетъ полку сухопутной арміи; но числительность экипажа различна, смотря по рангу приписанныхъ къ нему судовъ.—*Экипажное сало* или сырецъ рубленный. Подъ этимъ именемъ продается изрубленное сырое говяжье или свиное сало, часто набиваемое въ толстую кишку коровы и употребляемое для смазки экипажныхъ осей. На его приготовленіе идутъ худшія части сырца.

Экипировка или экипированіе, снабженіе платьемъ другаго лица или сдѣланіе

себѣ новаго платья.—Э. *корабля*, приведеніе его въ должный порядокъ, снабженіе людьми и проч.

Эккель (Eckhel), *Іосифъ Гиларій*, нумизматъ (1737 † 1798), вступилъ 1751 г. въ орденъ іезуитовъ, составилъ новую систему распредѣленія монетъ и нѣсколько руководствъ къ нумизматикѣ: «Doctrina numorum veterum»(Вѣна 1792—98), «Addenda» (Вѣна 1826) и друг.

Эккерсбергъ, *Христофъ Вильгельмъ*, профессоръ копенгагенской академіи (1783 † 1853), историческій живописецъ, также хорошо писалъ портреты и морскіе виды.

Эккерэ, островъ къ з. отъ большаго Аланда, причисляется къ Абоской губерніи Финляндіи. Здѣсь деревня Эккерэ съ гаванью.

Эккъ, *Іоаннъ Мейеръ*, противникъ Лютера (1486 † 1543); былъ докторомъ богословія, каноникъ Эйхштедтскій и проканцлеръ Ингольштадскаго университета; онъ написалъ «Obelisci» противъ Лютеровыхъ положеній, диспутировалъ съ Карльштадтомъ и Лютеромъ въ Лейпцигѣ въ 1519 г., отправился черезъ годъ въ Римъ, и оттуда привезъ буллу противъ Лютера, въ коей находится ругательное прозвище «Лютеранинъ», впервые употребленное Э. *І.*—Э., *Владиміръ Егоровичъ*, извѣстный петерб. врачъ и профессоръ (1818 † 1875). Воспитывался въ медико-хирургической академій, гдѣ окончилъ курсъ въ 1858 г. съ золотою медалью. Его диссертація «О воспаленіи легкихъ» обратила на себя общее вниманіе и авторъ былъ посланъ на казенный счетъ за границу, гдѣ онъ изучалъ практическую медицину въ клиникахъ Вѣнской, Парижской и Берлинской; возвратившись въ Петербургъ, онъ сталъ читать въ академіи лекціи діагностики и не мало содѣйствовалъ распространенію весьма мало извѣстнаго въ то время діагностическаго метода, въ особенности по отношенію къ распознанію грудныхъ болѣзней. Въ 1845 г. онъ издалъ сочин. «О современномъ состояніи діагностики». Въ 1848 г. онъ занялъ каѳедру спеціальной терапіи въ званіи ординарнаго професора. Въ послѣдніе 9 л. онъ завѣдывалъ отдѣльной клиникой въ Медико-Хирургической академіи.

Эклиптика, полный періодъ измѣненій склоненія солнца (возрастаніе сѣвернаго склоненія до извѣстнаго предѣла, затѣмъ уменьшеніе его до 0, превращеніе въ южное и увеличеніе послѣдняго до того же предѣла, потомъ уменьшеніе до 0 и возвращеніе къ начальной точкѣ), обнимаетъ около 365¼ сутокъ, и въ этотъ промежутокъ времени прямое восхожденіе солнца увеличивается почти на 360°. Въ концѣ этого періода солнце опять приходитъ почти на то же самое мѣсто неба, гдѣ оно было вначалѣ. Чтобы опредѣлить описываемый солнцемъ въ это время кажущійся путь на небѣ, нужно отмѣчать ежедневно на небесномъ глобусѣ находимыя посредствомъ наблюденія, величины склоненія и прямаго восхожденія дневнаго свѣтила; оказывается, что этотъ путь есть большой кругъ, пересѣкающій экваторъ подъ опредѣленнымъ угломъ. Кругъ этотъ назвали солнечною орбитою или эклиптикою, онъ составляетъ съ экваторомъ уголъ почти въ 23° 28′, который называется наклонностью Эклиптики. Эклиптика раздѣлена на 12 равныхъ частей, изъ которыхъ каждая содержитъ 30° и которыя называются небесными знаками или созвѣздіями Зодіака. Движеніе солнце по эклиптикѣ, подобно движенію звѣзднаго неба, есть лишь кажущееся; на самомъ же дѣлѣ земля движется по эклиптикѣ вокругъ солнца и только съ помощью этой гипотезы, предложенной Коперникомъ, могутъ быть удовлетворительно объяснены сложныя движенія луны и другихъ планетъ, обращающихся вмѣстѣ съ землею около солнца. Земная ось, вмѣстѣ со всѣмъ земнымъ шаромъ, перемѣщается въ міровомъ пространствѣ, и такъ какъ при самомъ тщательномъ наблюденіи не замѣчено, чтобы небесные полюсы, лежащіе на продолженной земной оси, измѣняли сколько нибудь свое положеніе, то изъ этого слѣдуетъ, что эта ось во всѣхъ точкахъ земной орбиты остается параллельною самой себѣ и что разстоянія неподвижныхъ звѣздъ отъ нашей планеты безконечно велики въ сравненіи съ діаметромъ ея орбиты. Однако, видимое движеніе солнца по эклиптикѣ не во всѣ

дни равномѣрно; оно постепенно увеличивается въ послѣдніе шесть мѣсяцевъ года, и 1 января достигаетъ наибольшой величины (1° 1′ 10″, 1); затѣмъ оно постоянно уменьшается до 1 іюля, когда достигаетъ наименьшой величины (57′ 11″,5). Изъ этой неравномѣрности движенія земли слѣдуетъ, что эклиптика есть не кругъ, но эллипсъ, мало, впрочемъ, отличающійся отъ круга и въ одномъ изъ фокусовъ котораго находится солнце. Названіе эклиптики происходятъ отъ греческаго слова Eklipsis—затмѣніе, ибо когда солнце и луна находятся вблизи отъ нея или на ней, то происходитъ затмѣніе.

Эклога (греческ.), избранное, первоначально означала въ римской поэзіи всякое небольшое избранное сочиненіе, впослѣдствіи у позднѣйшихъ грамматиковъ э. стала означать буколическія стихотворенія Виргилія и Кальпурнія. Нынѣ итальянцы, испанцы и нѣмцы часто называютъ э. пастушескія стихотворенія.

Эклогитъ, разность роговообманковыхъ сланцевъ, состоитъ изъ мелкозернистой смѣси зеленыхъ тонкихъ нитей роговой обманки и альбита, встрѣчается въ горахъ Каринтіи, въ Фихтельгебирге и въ Саксоніи у Вальдгейма. Очень красивъ.

Экмюль, деревня на рѣкѣ Лаберѣ, въ Нижней Баваріи, замѣчательна побѣдою Наполеона 23 апрѣля 1809 г. надъ австрійцами.

Экокомитъ, *Константинъ*, ново-греческій ученый († 1857). Съ 1821—1823 г. жилъ два года въ Константинополѣ, потомъ вслѣдствіе притѣсненій, удалился въ Россію, гдѣ жилъ болѣе 10-ти лѣтъ, 1834 г. воротился въ Грецію. Написалъ сочиненіе: «Опытъ о ближайшемъ сродствѣ языковъ славяно-россійскаго и греческаго» (1828), «Реторика по Аристотелю» (1813) и «Поэтическую грамматику» (1817).

Экономика, одно изъ названій политической экономіи и наиболѣе ей свойственное.

Экономистъ, родовое названіе тѣхъ, которые занимаются политической э. Первоначально оно означало преимущественно первыхъ экономистовъ, въ концѣ XVIII вѣка, которыхъ, даже въ книгахъ политической экономіи, называли еще сектою экономистовъ, а теперь именуютъ физіократами (отъ слова физіократія, естественное управленіе), подъ которымъ разумѣли совокупность идей ихъ учителя. Между главнѣйшими экономистами, основателями науки, на первомъ планѣ стоятъ Кпне и физіократы (между которыми особенно Тюрго) и Адамъ Смитъ, писавшіе во второй половинѣ XVIII вѣка, Ж. Б. Сэй, Мальтусъ и Рикардо, писатели начала текущаго столѣтія. Первый, второй и четвертый французы, остальные англичане. Изъ современныхъ намъ, но уже умершихъ э., споспѣшествовавшихъ усовершенствованію науки, необходимо назвать: Шторха (русскаго), Сисмонди (швейцарца), Флореса Эстрада (испанца), Шмальца, Крауза и Содена (нѣмцевъ), Дюнойэ, Бастіа (французовъ), Мэкъ-Куллоха, Уатли, Джемса Уильсона (англичанъ), Росси (франко-итальянца). Шторхъ и Росси писали на французскомъ языкѣ. Между государственными людьми, державшимися экономическихъ принциповъ, блистаютъ имена: Тюрго во Франціи, Хоскиссона, Роберта Пилля, Ричарда Кобдена въ Англіи, Кавура въ Италіи.

Экономическая *гармонія* (Harmonie économique), согласіе общее (за нѣкоторыми исключеніями) и случайное частныхъ интересовъ или выгодъ, результатъ извѣстнаго состоянія дѣлъ. Синонимъ гармоніи общественной или соціальной въ менѣе обширномъ смыслѣ.—*Экономическіе крестьяне*, потомки крестьянъ центральныхъ губерній, отобранныхъ 1764 г. императрицею Екатериною II отъ монастырей и находившихся одно время въ управленіи коллегіи экономій. Ихъ въ Московской губерніи считалось до 122 т. душъ. Большая часть ихъ принадлежала Троицко-Сергіевской лаврѣ.—*Экономія*, благоустроенное имѣніе.—*Экономія политическая*, см. Политическая экономія.—*Экономка* (Hypudeus oeconomus), тоже, что Полевка домоводъ.—*Экономъ* или Икономъ (греческ., значитъ домоправитель), такъ съ IV-го столѣт. стало называтся въ церкви духовное лицо (протопресвитеръ или діаконъ), на коего возлагается (у насъ нынѣ только въ

монастыряхъ) должность управленія церковнымъ имѣніемъ.—*Экономъ*, вообще смотритель за хозяйствомъ, бережливый человѣкъ.

Экономія (Economie), синонимъ сбереженія и того, что сбережено, удѣлѣло отъ употребленія, отложено въ запасъ. Говорится также о согласіи частей какой либо системы и пр.; въ этомъ смыслѣ экономія есть синонимъ организаціи. Этимъ же именемъ называется иногда политическая э.—Э. *промышленная*, синонимъ политической экономіи, экономія политическая въ приложеніи къ собственно называемой промышленности.—Э. *сельская*, синонимъ экономіи земледѣльческой агрономіи, науки о сельскомъ хозяйствѣ. Такимъ же именемъ называется веденіе и управленіе полевыми работами. Говорится также и о политической э., разсматриваемой съ точки зрѣнія земледѣльчискихъ вопросовъ.—Э. *соціальная*, общественная, синонимъ (невѣрный) политической э., также соціальной науки и еще соціализма, предметовъ совершенно различныхъ между собой.

Экоссезъ (франц. шотландскій танецъ), живой танецъ съ короткими турами, музыка его состоитъ обыкновенно изъ 2 частей, въ $^2/_4$ такта. Основаніемъ ему послужилъ шотландскій національный танецъ.—*Экоссезъ-вальсъ*, или шотландскій вальсъ, веселый танецъ, съ особымъ па, въ $^2/_4$ такта.

Экранъ (франц.), рама, обтянутая матеріею и обыкновенно ставится предъ каминами и печами, для умѣренія жара въ комнатѣ.

Ex (латинск.), частица, присовокупленная вначалѣ къ званіямъ, и означаетъ, что извѣстное лицо уже не носитъ того званія. Такъ ex-професоръ, значитъ бывшій профессоръ, ex-директоръ—бывшій директоръ и проч.

Эксагонъ, см. Гекзагонъ.

Эксгаусторы (продуватели), въ американскихъ мельницахъ снаряды для ускоренія помола и предварительнаго охлажденія; они вдуваютъ воздухъ въ отверстіе бѣгуна въ пространство, между обѣими мелющими поверхностями или же высасываютъ воздухъ изъ подъ бѣгуна, куда входитъ новый воздухъ чрезъ его отверстіе.

Эксельбантъ, см. Аксельбантъ.

Эксергъ (франц.), нижняя часть на монетахъ, отдѣленная отъ главной фигуры; обыкновенно содержитъ годъ.

Эксетеръ (Exeter), главный городъ графства Девонъ, въ Англіи, при рѣкѣ Эксѣ, имѣетъ гавань, соборъ съ знаменитымъ органомъ во всей Англіи, 34,646 жителей и фабрики.

Эксипа, см. Цвѣтень.

Экскаваторъ (лат.), приборъ для легчайшей уборки вырытой земли; весьма полезенъ при устройствѣ желѣзныхъ дорогъ.—*Экскременты* (лат.), означаютъ вещества, естественнымъ образомъ удаленныя, наприм. урина, потъ и т. д.—*Экскреты*, химическія составныя части этихъ веществъ, удаленныя изъ крови, въ отличіе отъ секретовъ т. е. веществъ, образованныхъ изъ крови.—*Экскомуникація* (лат.), тоже, что церковное отлученіе.—*Экскоріація* (мед., Excoriatio), поверхностное изъязвленіе кожи, ссадина.—*Экскурсія* (лат.), поѣздка съ ученою цѣлью; увеселительная поѣздка, ученыя разысканія въ рукописяхъ, книгахъ и проч.

Эксмутъ, *Эдуардъ Пеллей*, вискоунтъ, англійскій морякъ (1757 † 1843 г.), участвовалъ во всѣхъ англійскихъ войнахъ съ 1777 г.; въ 1814 сдѣланъ лордомъ и пэромъ. Командуя англійскимъ флотомъ въ Средиземномъ морѣ, онъ помогъ водворенію Бурбоновъ въ Неаполѣ, достигъ мирнымъ путемъ освобожденія христіанскихъ невольниковъ въ Алжирѣ, заключенія мира съ Сардиніею и Неаполемъ, признанія Іоническихъ острововъ и уничтоженія корсарства. Съ 1820 онъ былъ командиромъ гавани Плимута.

Экснеръ, *Францъ*, професоръ философіи въ Прагѣ (1802 † 1854), написалъ между прочимъ: Die Psychologie der Hegel' schen Schule» (Лейпцигъ 1842—44), «Ueber Nominalismus und Realismus» (Прага 1841), «Die Lehre von der Einheit des Denkens und des Seins» (Прага 1845).

Эксопа, поселеніе насупротивъ Саламиса. Эксоняне считались насмѣшниками. Эксопскіе дрозды славились.

Экспатриція или экспатрированіе (лат.), добровольное или принужденное оставленіе отечества навсегда или на продолжительное время, изгнаніе, ссылка.—*Экспедиторъ* (франц.), чиновникъ—состоящій при отсылкѣ чего либо, напримѣръ при отправкѣ почты, посылокъ и т. д. Начальникъ отдѣленія въ нѣкоторыхъ присутственныхъ мѣстахъ.

Экспедиціонная книга (Speditions Buch), служитъ для записки товаровъ, получаемыхъ на чужой счетъ только для дальнѣйшаго отправленія.—*Экспедиціонная торговля*, тоже что вывозная торговля.

Экспедиція (лат.) — отправленіе войскъ въ какое нибудь мѣсто; поѣздка съ ученою цѣлью; отдѣленіе въ нѣкоторыхъ присутственныхъ мѣстахъ.—*Экспедиція заготовленія государственныхъ бумагъ*, учрежденіе, подъ вѣдомствомъ министерства финансовъ, предметы его: производство дѣланія государственныхъ и гербовыхъ бумагъ и проч. Находится въ Петербургѣ, существуетъ съ 1818 г. и устроена для выдѣлки до 100 мил. листовъ бумаги. Производство ручное и машинное, 17 паровыхъ машинъ отъ 4 до 40 силъ, 14 машинъ для обработки тряпья и пеньки, 32 голландера для приготовленія бумажной массы, 2 бумагодѣлательныя машины съ сушильными, клейными и рѣзательными машинами, 49 гидравлическихъ прессовъ, 58 скоропечатныхъ машинъ, 30 черпальныхъ чановъ, 60 типографскихъ прессовъ; пантографныя, гильоширныя, нумераціонныя, конвертныя, прободительныя, грифовальныя и др. машины. Число рабочихъ измѣняется отъ 1,700 до 2,800.—*Экспедиція*, отдѣленіе почтамта, занимающееся пріемомъ и разсылкою писемъ, посылокъ и проч. *Газетная экспедиція*, разсылающая газеты и журналы.—*Экспектанты* (ожидающіе), секта въ Англіи; лица этой секты, думая, что истинная вѣра еще не открыта, посвящали всю жизнь отысканію ея. Въ настоящее время она исчезла.—*Экспектативный способъ леченія*, тоже что выжидательный.—*Экспериментальная* (лат.) физика или химія,—тоже что Опытная физика и опытная химія.—*Экспериментъ*, опытъ, въ химіи, физикѣ и физіологіи, тоже что опытъ въ послѣднемъ значеніи.—*Экспертъ* (лат.), опытный знатокъ извѣстнаго дѣла, спеціалистъ; приглашается съ вознагражденіемъ къ дѣламъ судебнымъ въ случаѣ надобности.

Explicit (лат.), въ старинныхъ книгахъ и рукописяхъ, будучи поставлено въ концѣ, означаетъ, что книга эта окончена.

Эксплорація, изслѣдованіе; испытаніе, въ медицинѣ научное изслѣдованіе тѣла больнаго выслушиваніемъ, постукиваніемъ и ощупываніемъ. —*Эксплуатація*, эксплуатированіе (лат.), извлеченіе всевозможной прибыли изъ предмета, лица, или производства: обыкновенно говорится о тѣхъ случаяхъ, когда бываетъ связано съ ущербомъ самому предмету или лицу.—*Экспонентъ* (латин.), человѣкъ, представившій свои произведенія на выставку.—*Экспонентъ, въ алгебрѣ* (лат.), см. Показатель. —*Экспоненціальная величина*, величина съ перемѣннымъ показателемъ.—*Экспортація, экспортъ* (лат.), вывозъ товаровъ; также вывозъ лицъ въ наказаніе за порочную жизнь, за преступленія или политическія мнѣнія. Такова ежегодная экспортація англичанъ въ Австралію, французовъ въ Кайену и проч.

Expost или **expost facto**, (лат.), по совершившимся фактамъ.

Экспрессія (лат.), выраженіе, въ особенности въ живописи или въ сценической игрѣ.—*Экспромтъ*, небольшая пьеса въ стихахъ или прозѣ, произнесенная безъ всякаго приготовленія; вообще неожиданность.

Экспропріація (лат.), обращеніе частной недвижимой собственности въ государственную, съ вознагражденіемъ владѣльца.

Ex professo, преднамѣренно, сознательно, также по призванью.

Экссудатъ, см. Выпотѣніе.—*Экстазъ* (греч.), собственно выхожденіе изъ себя, то состояніе мечтателей, фанатиковъ и больныхъ душевнымъ разстройствомъ, въ коемъ сила воображенія до того сильна, что они не видятъ внѣшнихъ пред-

метовъ и даже не чувствуютъ иногда боли отъ внѣшнихъ дѣйствій. Иногда это происходитъ и отъ господствующаго одного представленія надъ всѣми другими, напримѣръ въ гнѣвѣ.

Ex tempore, (лат.), мгновенно, безъ приготовленія.—*Экстенсивная система сельскаго хозяйства* та, въ коей успѣхъ и количество произведеній зависитъ больше отъ пространства земли, чѣмъ отъ обработки ея, напримѣръ трехпольное хозяйство.—*Экстерны* (лат.), въ училищахъ такъ называются учащіеся, живущіе внѣ училища.—*Экстирпаторъ*, земледѣльческій инструментъ, изобрѣтенный въ Англіи для разрыхленія почвы, уничтоженія сорныхъ травъ и перебиванія сѣменъ, состоитъ изъ градиля, лежащаго на 4 угольной рамѣ, въ коей утверждено 9 лапъ или сошниковъ, въ такомъ порядкѣ, что 5 заднихъ находятся какъ разъ противъ промежутковъ 4 переднихъ лапъ. Къ рамѣ, по бокамъ градиля, придѣланы ручки для управленія орудіемъ. Глубина, въ коей должны дѣйствовать лапы, опредѣляется установомъ дышла. Экстирпаторъ замѣняетъ плугъ и обработываетъ землю гораздо лучше его.

Экстерриторіальность (лат.), юридическое состояніе лица, неподлежащаго ни гражданскимъ, ни уголовнымъ законамъ страны, въ коей оно находится; принадлежитъ владѣтельнымъ лицамъ во время пребыванія въ чужихъ краяхъ, посланникамъ, консуламъ и пр.—*Экстравагаиты* (лат.), сборникъ декреталій Іоанна XXII и позднѣйшихъ папъ, кои придаются къ «Corpus juris canonici», но не составляетъ офиціальной его части.

Экстравазъ (Extravasatum, ecchymosis, sugillatio), кровь, вытекшая изъ разорванныхъ сосудовъ: артерій, венъ и капиллярныхъ, и скопившаяся въ болѣе или менѣе значительномъ количествѣ въ промежуткахъ тканей тѣла; иначе наз. *подтекомъ*.

Extra ecclesiam nulla salus (лат.), внѣ церкви нѣтъ спасенія, принципъ римско-католической церкви, утверждающей, что ни одно вѣроисповѣданіе, кромѣ нея, не ведетъ къ блаженству.—*Экстрактивное вещество*, означало прежде въ химіи всякое не кристаллическое, растворимое растительное или животное вещество, которое оставалось по выдѣленіи изъ экстрактивнаго извѣстныхъ веществъ и которое не могло быть отнесено ни къ одной изъ извѣстныхъ группъ. Однако впослѣдствіи оказалось, что экстрактивныя вещества весьма различнаго состава, и потому это названіе болѣе не употребляется въ химіи.—*Экстрактъ* (лат.), извлеченіе изъ сочиненія.—Экстрактъ (лат.), въ фармацевтикѣ означаетъ извлеченія изъ растительныхъ веществъ, полученныя либо выжимкою сочныхъ частей растенія, либо же при посредствѣ воды и выпариваніемъ раствора. Всѣ экстракты имѣютъ бурый или черный цвѣтъ.—*Экстраординарный професоръ*, степень професора, ниже ординарнаго, противъ коего меньше и окладъ, связанный съ нею.—*Экстра-почта* (лат.). почта, отправленная не въ урочный часъ.—*Экстрелиститъ*, техническое выраженіе, употребляемое въ аварейныхъ дѣлахъ и означающее крайній случай, нужду.

Эксума, Большой и Малый, 2 острова изъ Багамской группы.—*Малый* Эксума, важное торговое мѣсто Багамскихъ островов.

Эксуперъ, святой, епископъ тулузскій († 417), противодѣйствовалъ ереси вигилянской и продалъ все свое имущество для вспомоществованія бѣднымъ.

Эксцентрикъ, въ механикѣ, приводъ въ паровыхъ машинахъ двойнаго дѣйствія, служитъ для соединенія внутреннихъ золотниковъ съ дѣйствующими частями машины. Э. бываютъ круглые, трехугольные, а иногда еще зубчатые. Круглый Э. есть самый простой и наиболѣе употребительный.—*Эксцентрицетъ* (лат.), въ эллипсѣ, разстояніе фокуса отъ центра или также отношеніе этого разстоянія къ большой оси.—*Эксцентрическій кругъ*, кругъ, описываемый центромъ эпицикла планеты около земли, чѣмъ древніе астрономы объясняли видимыя неравенства въ движеніи земли.—*Эксцентрическія линіи*, въ стратегіи пути дѣйствій, расходящіеся по различнымъ направленіямъ.

Эксцентрическія, зубчатыя колеса вращаются около внѣцентральной точки, служатъ для произведенія неравномѣрнаго круговаго движенія.

Exchequer-bills, билеты англійскаго казначейства.

Эксъ (Ex), рѣка въ Англіи, вытекаетъ изъ графства Соммерсетъ и впадаетъ близъ Эксмута въ Ламаншъ, длина 10 миль.

Эктаръ, см. Гектаръ.

Эктипографія (греч.), рельефное печатаніе.—Эктипія—оттиски съ камней, на коихъ вырѣзаны изображенія; выпуклыя изображенія на деревѣ, мраморѣ и пр.

Эктолитръ, тоже, что Гектолитръ.

Эктометръ, французская линейная мѣра.=46, 87 русской сажени.

Экуадоръ (Ecuador), испан. экваторъ, одна изъ 3-хъ независимыхъ республикъ, образовавшихся въ 1830 г. изъ прежней республики Колумбіи, въ южной Америкѣ, по обѣимъ сторонамъ экватора, имѣетъ пространство 11,683 квадратн. миль (острова Галапагосъ 138,8) съ 946,633 жител. и 200,000 индѣйцевъ. Гористая страна, наполненная отрогами Кордильеровъ, съ высочайшими снѣжными вершинами (Чимборассо и друг.) и многочисленными вулканами (Тунгурагва, Котопахи и друг.). Западныя береговыя мѣстности страны, покрытыя густыми лѣсами, имѣютъ климатъ чрезвычайно жаркій—экваторіальный, потому масса населенія уже искони сгустилась на среднихъ горныхъ равнинахъ, гдѣ царствуетъ почти вѣчная весна. И теперь находятся еще здѣсь остатки великолѣпныхъ зданій и памятниковъ временъ инковъ. Рѣки находящіеся въ связи со многими горными озерами, обильно орошаютъ страну; онѣ имѣютъ свое теченіе, частію обратно къ западу къ Океану, частію же на востокъ въ Мараньонъ, которая среднею своею частью принадлежитъ Экуадору. Экуадоръ богатъ различными произведеніями; горное дѣло доставляетъ: золото, серебро, ртуть, сѣру и нѣкоторые драгоцѣнные камни. Горная вызвышенность Квито преимущественно удобна для хлѣбопашества, скотоводства и садоводства. Около Гамбато добывается кошениль, весьма важный промыслъ представляетъ хинная корка. Въ странахъ теплѣйшихъ и на влажно-жаркихъ берегахъ, тропическая растительность оказывается во всемъ своемъ блескѣ. Промышленность и торговля незначительны, но начинаютъ усиливаться, торговлѣ очень благопріятствуетъ портъ Гваякиль (26,000 жит.). Доходы 2,317,000 піастровъ (половина съ таможенъ); расходы 3,360,000 п. Долгъ государственный 22,938000 п. (внутренній 10,150,000). Армія 5,000 чел. Желѣз. дорогъ 41,35 килом. Населеніе состоитъ частію изъ индѣйцевъ, частію изъ креоловъ и бѣлыхъ пришельцевъ европейскихъ. На восточныхъ равнинахъ обитаютъ независимыя индѣйскія племена. Въ Квито и Куэнсо находятся университеты. Э. дѣлится на 11 провинцій, главный городъ Квито (около 80,000 жит.). Э. открылъ Пизарро въ 1526 г., онъ составлялъ тогда часть имперіи Инковъ. Республика Э. образовалась 1830, все время терпѣла отъ междоусобій. Съ 1876 г. президентомъ республики Винтимилле.

Экуанъ, мѣстечко съ 1500 жителей во Франціи, въ департаментѣ Сены и Оазы въ 2 м. отъ Парижа. Знаменито своимъ великолѣпнымъ замкомъ, выстроеннымъ Анной Монморанси при Францискѣ I. Домъ Конде владѣлъ имъ до первой революціи; при Наполеонѣ онъ превращенъ былъ въ воспитательный женскій институтъ. Впослѣдствіи сдѣлался собственностью герцога Омальскаго и вмѣстѣ съ прочими имѣніями Орлеанской фамиліи конфискованъ 1852 г.

Экуменій, благочестивый и ученый епископъ Трикки Ѳессалійской († около 245), написалъ толкованія на всѣ посланія апостола Павла и на Апокалипсисъ.

Экуменическій (греч.), общій, тоже что каѳолическій.

Ecce-Homo (се человѣкъ), слова сказанныя Пилатомъ іудеямъ при выдачѣ имъ Іисуса Христа въ терновомъ вѣнцѣ. Въ искусствѣ это слово означаетъ статую или картину, изображающую Іисуса Христа въ этотъ моментъ. Такія картины писали: Тиціанъ, Корреджіо, Карращъ, Гвидо, Албертъ Дюреръ, Ремграндъ, Рубенсъ, Пуссенъ и Калло.

Экштейнъ (Ekstein), *Фердинандъ*, баронъ, публицистъ (1790 † 1861); отъ еврейскихъ родителей; въ Римѣ принялъ онъ католическую вѣру. Его защита католицизма, по тѣмъ воззрѣніямъ, кои долгое время признаваемы были, Петромъ Бональдомъ и Ламенне, изложена въ основанномъ имъ журналѣ «Le catholique» и другихъ статьяхъ. Новѣйшія его сочиненія: «Les éléments de la vie sociale et politique dans la tribe pastorale» (Paris 1855) и «Des sources de l'opinion publique en Europe» (1840). Занимался также изученіемъ восточныхъ языковъ.

Экштремъ., *Даніилъ*, шведскій механикъ (1711 † 1755 г.); сдѣлалъ большія усовершенствованія въ устройствѣ математическихъ инструментовъ, за что стокгольмская академія выбила въ честь его медаль.

Экю (Ecu), французская серебряная и золотая монета, введенная во Франціи съ XIV ст., она много разъ видоизмѣнялась и имѣла весьма различную цѣнность; при Людовикѣ XIV была въ 3 и 9 ливровъ, т. е. въ 75 коп. и 1 р. 50 к. Нынѣ считается въ 3 франка, т. е. 75 коп.

Эла, царь израильскій, сынъ Вааза (Баши), 919 г. до Р. Х. Онъ былъ нечестивъ и убитъ Замиромъ, однимъ изъ его военачальниковъ.

Элайдиновая кислота. Если на олеиновую кислоту дѣйствовать азотною кислотою, то она, не измѣняясь въ составѣ, превращается въ безцвѣтное твердое вещество, плавящееся при 44°, 5 (Ц.), растворимое въ спиртѣ и выдѣляющееся изъ раствора въ видѣ пластинокъ. Растворъ этого вещества имѣетъ ясную кислую реакцію и называется элайдиновою кислотой; въ расплавленномъ состояніи она мало по малу окисляется, поглощая кислородъ воздуха. Отъ олеиновой кислоты она отличается также и тѣмъ, что перегоняется почти безъ разложенія.—*Элаилъ*, также что Маслородный газъ.

Эламъ, имя Сузіаны, населеніе которой уже во время перваго халдейскаго царства, состояло не изъ однихъ семитовъ, а изъ сильнаго элемента Туранскаго, примѣшаннаго къ нему; царство Эламъ играло важную, хотя и не первую, роль во время древнѣйшихъ монархій Месопотаміи, по большой части тяготѣя къ Халдеѣ и борясь противъ Ассиріянъ.

Элана, или Элатъ, нынѣ Акаба-ель-Месримъ, древній портъ и торговый городъ Каменистой Аравіи, при Эланитскомъ заливѣ (нынѣ Акабскій заливъ); былъ покоренъ израильтянами при Давидѣ и Соломонѣ; во времена римлянъ принадлежалъ къ Идумеѣ; въ средніе вѣка назывался Аила.

Эландъ, островъ на восточномъ берегу южной Швеціи, въ 21 мил. длины и 1½ мили ширины, отдѣляется отъ нея Зундомъ Эландскимъ или Кальмарскимъ, имѣетъ 40,000 жителей. Единственный городъ Боргольмъ.

Элаоптены, жидкіе углеводороды, входящіе въ составъ большинства жирныхъ маслъ.

Эластикъ, Гумми, см. Гуммиластикъ, Каучуковое дерево.—*Эластическій камень*, желтоватый камень, находимый на Сенъ-Готардѣ и издающій въ темнотѣ фосфорическій свѣтъ.—Эластичность, упругость, гибкость.

Эластинъ, сложное вещество, получается въ формѣ остатка послѣ вытяжки растворимыхъ частей соединительной ткани. Встрѣчается въ эластическихъ образованіяхъ, въ хрящахъ и соединительной ткани. Не растворимъ ни въ какихъ неразлагающихъ его веществахъ. Даетъ много лейцина (отъ 36%—45%), мало тирозина ($^1/_8$ %).

Элатеи, хребетъ горъ въ Аттикѣ, направляющійся отъ Коринѳскаго залива съ запада на востокъ; 4,340 футовъ высоты.—Элатея, нынѣ развалины его у Элеѳта; значительный городъ Ѳокиды въ Греціи, съ храмомъ Эскулапа и чудотворною статуей Минервы.

Элатерометръ, всякій приборъ для измѣренія упругости газовъ и паровъ въ данномъ объемѣ.

Элатеры, или пружинки (elateres); спирательныя волоконца, заключенныя

внутри длинныхъ клѣточекъ, находящихся вмѣстѣ съ спорами въ плодахъ печеночныхъ мхахъ.

Элеатская школа, греческая философская школа, основанная въ VI ст. до Р. Х. въ городѣ Элеѣ, въ Нижней Греціи, философомъ Ксенофаномъ (изъ Колофона), процвѣтала съ 540—460 г. до Р. Х. Послѣдователи этой школы элеаты (къ числу коихъ принадлежитъ между прочимъ Парменидъ, Зенонъ и Мелиссъ), опредѣляли сущность предметовъ изъ понятій разума, считая опытъ призракомъ; міръ и Бога они считали за одно. — Э. *школа* по глубинѣ и силѣ мышленія, по тонкому остроумію ея главныхъ представителей оставляетъ позади себя всѣ предъидущія. Основатель ея Ксенофанъ, Іоніецъ изъ Колофона, путемъ борьбы съ народными миѳологическими представленіями выработалъ міросозерцаніе, подходящее подъ наше понятіе пантеизма. Что ученіе Ксенофона есть пантеизмъ, а не деизмъ т. е., что его единое божество есть въ то же время и міръ, видно изъ выраженій, которыми ему все таки приписываются антропоморфическія черты (глазъ, ухо), а также изъ того, что оно носитъ людей въ своей груди. За то же говоритъ и ученіе Парменида, ученика Ксенофана, болѣе соотвѣтствующее философскому пантеизму а не деизму. Изъ сочиненія геніальнѣйшаго изъ элеатовъ, Парменида, сохранилось у древнихъ столько отрывковъ, что методъ его философствованія можно возстановить, не прибѣгая къ очень рискованнымъ предположеніямъ. Здѣсь мы имѣемъ не только философемы, но и аргументацію самаго мыслителя, даже его собственныя указанія на вѣрнѣйшій путь къ истинному познанію. Дидактическая поэма Парменида, изъ которой остались отрывки, дѣлится на двѣ части: ученіе объ истинѣ и ученіе о мнѣніи, т. е., иллюзіи. Главная и существенная часть философіи Парменида заключается въ изложеніи понятія бытія. При этомъ вся сила аргументаціи, устанавливающей это понятіе, скрывается въ положеніи о немыслимости происхожденія бытія изъ ничего. При этомъ косвенно утверждается также немыслимость абсолютнаго ничто. Третій изъ выдающихся представителей Элейской школы, Зенонъ, извѣстенъ не столько оригинальною производительностью, сколько остроумною защитою ученія Парменида.

Элеваторы или подъемники, снаряды для передвиженія муки снизу вверхъ въ нѣкоторыхъ мельницахъ; дѣлаются изъ крѣпкаго, широкаго безконечнаго ремня, который надѣвается на 2 барабана, вращаемые мельничною силою. При вращеніи барабановъ, вращается и ремень, на коемъ нашиты жестяные черпаки, кои зачерпываютъ зерно или муку на нижнемъ барабанѣ и дойдя до верхняго барабана, опрокидываютъ ее куда слѣдуетъ.

Элевзина (Eleusine jocussa или indica), хлѣбное растеніе, свойственное Абессиніи, гдѣ оно воздѣлывается въ обширныхъ размѣрахъ. Зерно, мелкое какъ просо, особенно хорошо для пива, и для этой цѣли подвергается почти такимъ же операціямъ какъ у насъ ячмень.

Элевтерій, евнухъ Гераклія, экзарха равенскаго, убилъ Іоанна Компсу (de Compsu), овладѣвшаго Компаніею. Самъ же хотѣлъ покорить Италію, но былъ убитъ своими солдатами, въ 617 г.

Элегическій тонъ, натянуто-печальный, вычурно-тоскливый.—*Элегія* (греч.), лирическое стихотвореніе, въ коемъ выражается грустное настроеніе души; въ греческой литературѣ сначала предметомъ элегіи служили отечество и борьба за него; впослѣдствіи стали въ элегіи выражать субъективныя чувствованія, а въ Александрійской школѣ элегія получила эротическое содержаніе. Новѣйшая элегія, по предмету и образу исполненія, сходна съ древнею. Изъ древнихъ поэтовъ писали замѣчательныя элегіи: Сафо, Алкей, Каллимахъ, Овидій, Тибуллъ, Проперцій; изъ новѣйшихъ—Петрарка, Парни, Андрей Шенье, Жуковскій, Батюшковъ, Пушкинъ и многіе другіе поэты во всѣхъ извѣстныхъ до настоящаго времени литературахъ. Въ новѣйшее время Э. мало пишутся.

Электоральный цензъ, возрастъ, избирательный цензъ и возрастъ, въ коемъ можно быть выбраннымъ въ общественныя должности.—*Электоральныя* или саксонскія овцы—лучшая порода испанскихъ мериносовъ; разведенная въ менѣе теплыхъ, чѣмъ Испанія климатахъ изъ Саксоніи; нынѣ разведены и въ Россіи, даже Сибири, преимущественно въ прибалтійскихъ губерніяхъ.—*Электоратъ* въ бывшей Нѣмецкой имперіи тоже, что курфюршество.—*Электоръ*, избиратель.

Электра, дочь Агамемнона и Клитемнестры, сестра Ифигеніи и Ореста, коего она, по убіеніи отца Эгистомъ, скрыла и отправила въ Фокиду. Расторгнувъ первый бракъ свой, заключенный по приказанію Эгиста, она вышла замужъ за друга брата своего Пилада.—Э., также дочь Океана и Ѳетиды, жена Тавма и мать Ириды и Гарпій.

Электрическая атмосфера въ физикѣ, пространство, внутри коего наэлектризованное тѣло можетъ оказывать свое вліяніе на другія тѣла.

Электрическая машина, всякій приборъ, для полученія большихъ количествъ электричества; прежде это относилось къ машинамъ тренія, а нынѣ и къ другимъ Э. м. Существенныя части такого прибора: трущееся тѣло и кондукторъ. Трущееся тѣло состоитъ изъ стекляннаго круга, шара или цилиндра, вращаемыхъ около оси. Трущее тѣло состоитъ изъ замшевой подушки, на коей положенъ тонкій слой амальгамы (амальгама Кинмайера состоитъ изъ 2 частей ртути, 1 части цинка и 1 части олова), вмѣстѣ съ свѣжимъ свинымъ жиромъ: собственно эта амальгама (есть еще амальгамы Зингера и Ковалла) составляетъ трущее тѣло. Кондукторъ (вилкообразная часть коего, обращенная къ трущемуся тѣлу, принимаетъ отъ послѣдняго электричество), имѣетъ видъ цилиндра, съ закругленными концами; въ новѣшее время кондуктору даютъ видъ шара, на коемъ еще возвышается кругъ. На концѣ кондуктора, не обращенномъ къ стеклу, скопляется электричество.—Стеклянный кругъ приводится во вращательное движеніе посредствомъ рукоятки, надѣтой на его оси и поддерживаемой деревянными стойками; при этомъ стекло электризуется положительно, а подушки отрицательно. Отъ подушекъ проведены металлическія пластинки до основанія прибора. Отъ стойки проводится металлическая цѣпь къ полу или, еще лучше, соединяется другимъ концомъ съ металлическими частями строенія, напримѣръ газовой или водосточной трубой и т. д. Когда наэлектризованныя части стекляннаго круга подходятъ подъ вилки, то остроконечія какъ бы извлекаютъ изъ него это электричество и проводятъ его въ кондукторъ; во время опытовъ извлекаютъ электричество изъ шарика, которымъ оканчивается соединитель обоихъ кондукторовъ. Первую электрическую машину тренія устроилъ въ первой половинѣ XVIII-го столѣтія Отто-фонъ-Герике; она состояла изъ шара, отлитаго изъ сѣры, насаженнаго на ось, которая приводилась въ быстрое вращательное движеніе; къ шару прижимали ладонь руки, которая замѣняла нынѣшнія подушки. Впослѣдствіи стали употреблять стекло, какъ натираемое тѣло, и Рамсденъ, во второй половинѣ прошлаго столѣтія, построилъ первую электрическую машину со стекляннымъ кругомъ, натираемымъ подушками, какая и понынѣ весьма употребительна. Машина Ванъ-Марума позволяетъ съ удобствомъ собирать положительное или отрицательное, электричество, по желанію, на одномъ и томъ же кондукторѣ. Электрическая машина Нерна состоитъ изъ стекляннаго цилиндра, насаженнаго на горизонтальной оси и натираемаго только одной подушкой, прикрѣпленной къ изолированному кондуктору, на которомъ собирается поэтому отрицательное электричество. Діаметрально противоположно помѣщенъ другой кондукторъ, усаженный остроконечіями со стороны стекляннаго цилиндра, вслѣдствіе чего на кондукторѣ скопляется положительное электричество, извлекаемое изъ стекляннаго цилиндра. Значительную особенность въ устройствѣ кондуктора электрической машины имѣетъ машина Винтера, отличающаяся весьма хорошимъ дѣйствіемъ. Она состоитъ изъ стекляннаго круга, натираемаго, какъ обыкновенно, подушками; вилки же имѣютъ кольцеобразную форму и соединены съ полымъ металлическимъ шаромъ. Въ шаръ вставляется деревянный

стержень, поддерживающій деревянное же кольцо, приблизительно такого же діаметра, какъ стеклянный кругъ машины. Кольцо имѣетъ повсюду круглый разрѣзъ, всего въ нѣсколько квадратныхъ сантиметровъ или менѣе квадратнаго дюйма, но, не смотря на это, удерживаетъ на своей малой поверхности большой зарядъ электричества сильной напряженности. Относительно вліянія силы и рода тренія на количество электричества, отдѣляемаго электрической машиной, извѣстны опыты Пекле. Скорость вращенія остается безъ вліянія на количество получаемаго электричества въ томъ смыслѣ, что оно пропорціонально числу оборотовъ машины, но не зависитъ отъ скорости, съ которою каждый оборотъ сдѣланъ. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ полезно имѣть переносную электрическую машину, дѣйствующую и не въ комнатахъ. Такъ какъ электрическая машина рѣдко можетъ успѣшно дѣйствовать на открытомъ воздухѣ, то слѣдуетъ ее сохранять въ ящикѣ, подъ которымъ располагается жаровня для высушиванія воздуха внутри ящика. Машина такого рода, устроенная Эбперомъ и извѣстная подъ названіемъ австрійской, была нѣсколько измѣнена Куномъ. Особенный родъ электрическихъ машинъ составляютъ тѣ, въ которыхъ электричество получается отъ тренія влажнаго пара объ дерево. Этого рода машины обязаны своимъ происхожденіемъ наблюденію Армстронга, который показалъ, что паръ, выходящій изъ локомотива, электризуется положительно. Паровая электрическая машина можетъ дать огромное количество электричества, а именно: каждую секунду отъ 5 до 6 искръ длиною въ нѣсколько десиметровъ, смотря по размѣрамъ котла и упругости пара. Паровая электрическая машина не можетъ служить для постояннаго употребленія, по причинѣ большихъ заботъ, которыя требуются въ обращеніи съ нею.— Электрофорныя электрическія машины. Давно уже занимала физиковъ мысль устроить приборъ, въ которомъ посредствомъ индукціи и движенія постоянно образовывалось бы электрическое состояніе, который слѣдовательно былъ бы источникомъ электричества во все время движенія. Никольсонъ еще въ прошедшемъ столѣтіи придумалъ для этой цѣли подвижной конденсаторъ; Белли въ тридцатыхъ годахъ нынѣшняго столѣтія построилъ приборъ, основанный на индукціи. Но первое удовлетворительное рѣшеніе этого вопроса было дано Теплеромъ, професоромъ въ Ригѣ въ 1865 г.; чрезъ мѣсяцъ послѣ него Гольцъ обнародовалъ устройство своей машины, такъ что они оба могутъ считаться изобрѣтателями электрофорныхъ машинъ. Во всякомъ случаѣ электрофорныя машины находятся въ переходномъ состояніи и объясненіе ихъ еще недостаточно полно. При двойной электрической электрофорной машинѣ, какъ и при простой, находятся лейденскія банки, при каждомъ кругѣ по двѣ. Назначеніе ихъ состоитъ въ сгущеніи электричества, отдѣляемаго кондукторами, поддерживающими вилки. Шведовъ сдѣлалъ попытку устроить машину на совершенно раціональныхъ началахъ. Зарядъ электрофорной машины сохраняется нѣсколько часовъ и даже сутки въ сухомъ воздухѣ. Слѣдующая табличка, составленная изъ наблюденій Маскарта, позволяетъ сравнить нѣсколько машинъ въ этомъ отношеніи.

	Діаметръ круга.	Электричество отъ 1 оборота.
Машина Рамсдена	0,79 метра	1,00
» обыкновенная	1,62 »	1,70
» Рамсдена съ изолированными подушками, вилки замѣнены цилиндрами, находящимися съ одной стороны круга	0,98 »	1,00
Цилиндрическая машина Нерна	0,32 »	0,18
Машина Гольца съ однимъ кругомъ	0,55 »	0,45
» » » двумя подвижными кругами	0,55 »	0,86
» Карре (на подобіе Гольца) съ каучоковымъ кругомъ	0,50 »	0,15

Э. *планетная система*, приборъ, служащій для доказательства механическаго дѣйствія электричества; онъ во многомъ походитъ на электрическое колесо съ крыльями.—*Электрическіе вѣсы*, крутительные, см. Крутительные вѣсы. — *Электрическіе метеоры*, такъ называются всѣ явленія атмосферы, либо сопровождаемыя электричествомъ, либо происходящія отъ дѣйствія электричества; сюда относятся: громъ, молнія и друг.—Атмосфера земли всегда наэлектризована, но электроскопы при обыкновенныхъ условіяхъ не обнаруживаютъ этого, будучи со всѣхъ сторонъ окружены электричествомъ. Напряженность атмосфернаго электричества возрастаетъ съ разстояніемъ отъ земли, а слой, прилегающій къ землѣ и толщиною до 1 метра, не оказываетъ никакого признака электрическаго состоянія. Электричество атмосферы при безоблачномъ небѣ всегда положительное и измѣненія его дневныя и мѣсячныя представляютъ правильность. Два раза въ сутки электрическая напряженность бываетъ наибольшею и два раза наименьшею; разность между тѣми и другими значительнѣе лѣтомъ, чѣмъ зимою, но количество электричества въ атмосферѣ зимою гораздо значительнѣе чѣмъ лѣтомъ; а именно—въ январѣ напряженность электричества въ 10 и болѣе разъ значительнѣе, чѣмъ въ іюнѣ,—въ разныхъ мѣстахъ неодинаково.—Въ пасмурное и облачное время электрическое состояніе очень не правильно и измѣнчиво, и вообще слабѣе, чѣмъ въ ясную погоду. Одни облака обнаруживаютъ положительное электричество, другія отрицательное. Опытный наблюдатель по виду неба и гигрометрическому состоянію атмосферы можетъ вывести вѣроятныя заключенія объ ея электрическомъ состояніи. Передъ наступленіемъ грозъ электрометры обнаруживаютъ присутствіе большаго количества электричества, и знакъ электричества безпрестанно мѣняется съ движеніемъ облаковъ. Послѣ удара молніи электрометръ на нѣсколько времени успокоивается, но потомъ опять приходитъ въ дѣйствіе, если гроза еще продолжается. — *Электрическій вѣтеръ*, опытъ, показывающій самое нѣжное проявленіе электричества, получается, если отвинтить головку директора отъ проволоки и направить острый конецъ ея на лицо электризуемой особы, которая получаетъ ощущеніе дуновенія легкаго вѣтра.—Э. аэростатъ, приборъ, служащій для сообщенія электроскопа съ слоями атмосферы. Если коллодій налить на стеклянную пластинку и выпарить ее досуха, то остается на стеклѣ довольно твердая кожа, которая имѣетъ самыя лучшія электрическія свойства; изъ такихъ кожицъ приготовляютъ воздушные шарики слѣдующимъ образомъ: коллодій выливаютъ въ колбу, чтобы стѣнки ея омочились равномѣрно, потомъ выпариваютъ коллодій; затѣмъ, если очищенный шарикъ наполнить водородомъ, то онъ, при 6 дюйм. діаметра, поднимется такъ высоко, что исчезнетъ изъ виду; къ клапану шарика прикрѣпленъ конецъ самой тонкой высеребренной проволоки, другой конецъ коей соединенъ съ электрометромъ. — Э. *змѣй*, приборъ, употребленный впервые въ 1752 г. Франклиномъ, съ цѣлью получить сообщеніе съ тѣми слоями атмосферы, въ коихъ обыкновенно проходитъ гроза. Онъ усовершенствованъ де-Ромасомъ, коего змѣй состоялъ изъ наклонной плоскости, выш. въ 7½ фут., шир. въ 3 ф., скошенной у обоихъ концовъ, такъ, что представляла вѣтру площадь въ 18 кв. ф. Значительно длинная веревка оплетена тонкою отожженною проволокою, вслѣдствіе чего представляетъ хорошій проводникъ; состоитъ изъ двухъ частей, верхней конопляной и нижней шелковой, предохраняющей производителя опытовъ отъ удара. Къ верхней ея части, для накопленія большаго количества электричества, привѣшенъ кондукторъ — жестяная труба. Пущенный 1752 г. змѣй находился на высотѣ 550 ф.; при этомъ де-Ромасъ получилъ изъ кондуктора искры со звукомъ, слышнымъ на разстояніи 200 шаговъ; кондукторъ притягивалъ соломенки, длиною въ 1 футъ. Посредствомъ Э. з. узнали, что атмосфера и безъ облаковъ освобождаетъ электричество. Нынѣ Э. з. не употребляется, потому что простой электроскопъ можетъ обнаружить воздушное электричество и его свойства.—Э. *насосъ* въ физикѣ—приборъ, служащій для добыванія электричества въ маломъ количествѣ; состоитъ изъ стеклянной трубки, въ кою входитъ довольно плотно поршень, по-

крытый сукномъ; поршень прикрѣпленъ къ стержню, проходящему чрезъ средину верхней (металлич.) оправы трубки. Между металлическимъ кольцомъ, за которое держатъ приборъ, и стержнемъ проходитъ стеклянный прутъ; книзу поршня придѣланъ также стеклянный прутъ, оканчивающійся зазубреннымъ латуннымъ кружкомъ, который соединяется спиральною проволокою съ кондукторомъ на нижнемъ концѣ трубкѣ. Если взять одною рукою оправу, а другою водить поршень, то на кондукторѣ получится положительное электричество; а если держать рукою кондукторъ, то верхняя оправа получитъ отрицательное электричество. Зазубренный латунный кружокъ служитъ для того, чтобы, при движеніи поршня, собирать электричество, возбужденное на трубкѣ, и передавать его кондуктору и оправѣ.—Э. *пистолетъ,* приборъ, служащій для воспламененія водорода; состоитъ изъ жестяной трубки въ 1 дюйм. шир. и 6 д. длин., запаянной съ одного и открытой съ другаго конца. Около запаяннаго конца находится дырочка въ $^1/_6$ д. въ діам. Въ нее вклеиваютъ сургучомъ короткую стеклянную трубку, въ коей находится проволока, доходящая, но не прикасающаяся къ противоположной стѣнкѣ трубки. Изъ водороднаго огнива пропускаютъ струю газа во внутренность трубки, затѣмъ закупориваютъ дуло прирѣзанной пробкой, и поворачиваютъ пистолетъ такъ, что проволока, выходящая изъ стеклянной трубки, можетъ быть приближена къ кондуктору. Малѣйшая искра, перескочившая къ проволокѣ, воспламенитъ смѣсь водорода и атмосфернаго воздуха и пробка вылетитъ съ шумомъ.—*Электрическій свѣтъ.* Электрическую искру впервые замѣтилъ Отто Герике, при приближеніи пальца къ тертому сѣрному шару. Искры, выходящія изъ кондуктора электрической машины, имѣютъ сильный бѣловатый свѣтъ, прерываемый иногда фіолетовыми мѣстами. Въ особенности великолѣпное зрѣлище представляетъ прохожденіе электричества чрезъ безвоздушное пространство. Деви получилъ весьма сильный свѣтъ при помощи Вольтова столба, полюсы коего онъ соединилъ съ 2 углями, приближаемыми другъ къ другу своими концами; между концами угля образовалась блестящая дуга. Въ новѣйшее время произведены были удачные опыты освѣщенія зданій и улицъ электрическимъ свѣтомъ. Великолѣпныя явленія свѣта получаются, если пропустить токъ электро-магнитной машины чрезъ Гейслеровы трубы, въ коихъ находятся газы въ весьма разрѣженномъ состояніи.—Длина искры, извлекаемой изъ кондуктора электрической машины, гораздо болѣе, чѣмъ искры лейденской банки, заряженной гораздо большимъ количествомъ электричества. Принимаютъ, что длина искры разряда для нѣкоторой точки внутренней обкладки конденсирующаго прибора пропорціональна электрической напряженности этой точки. Въ другихъ опытахъ, произведенныхъ съ лейденской банкой, видно, что длина искры возрастаетъ нѣсколько быстрѣе, чѣмъ электрическая напряженность внутренней обкладки. Длина искры лейденской банки возростаетъ съ разрѣженіемъ воздуха. Но одна длина искра не есть мѣра электрическаго разряда, а кажущаяся толщина, относительно большая яркость, трескъ, ее сопровождающій, суть признаки большихъ количествъ электричества, участвующихъ въ разрядѣ лейденской банки. Цвѣтъ электрической искры зависитъ отъ среды, въ которой она образуется; такъ: въ хлорѣ она зеленая, въ углекислотѣ зеленая другаго оттѣнка, въ водородѣ красная и т. п. Впрочемъ цвѣтъ зависитъ также отъ металловъ, между которыми происходитъ разрядъ. Для опредѣленія продолжительности искры Витстонъ придумалъ особенную методу. Феддерсенъ, опредѣляя продолжительность искры по способу Витстона, пришелъ къ слѣдующимъ результатамъ: продолжительность искры тѣмъ значительнѣе, чѣмъ большее сопротивленіе встрѣчаетъ электричество на своемъ пути, проходя чрезъ болѣе или менѣе значительный столбъ воды и чѣмъ больше заряженная поверхность батареи. Въ крайнихъ случаяхъ продолжительность искры доходила до 0,05 секунды.—*Электрическій скатъ*, см. Гнюсъ.—*Электрическій Телеграфъ,* см. Телеграфъ.—*Электрическія лампы.* Хорошій регуляторъ электрическаго свѣта, или электрическая лампа, долженъ удовлетворять слѣдующимъ требованіямъ: 1) По соединеніи из-

вѣстныхъ частей лампы съ электродами галванической батареи, токъ долженъ замкнуться чрезъ соприкасающіяся оконечности углей, которые, накалившись, должны тотчасъ же разойтись для образованія вольтовой дуги. При этомъ сила тока и соотвѣтсвенная сила свѣта должны сдѣлаться возможно большею. 2) Коль скоро уменьшится сила тока и свѣта вслѣдствіе сгаранія углей и увеличенія притомъ длины вольтовой дуги, приборъ самъ собою долженъ сблизить оконечности углей на столько, чтобы возстановилась прежняя сила тока. 3) Если токъ прекратится, вслѣдствіе внезапнаго увеличенія разстоянія между углями, на величину, превосходящую предѣлъ длины вольтовой дуги, то аппаратъ самъ собою долженъ замкнуть прервавшуюся цѣпь, приведя въ соприкосновеніе оба угля. 4) Раскаленныя части угля и вольтова дуга не должны перемѣнять мѣсто, если къ лампѣ должны быть присоединены отражатели или преломляющія стекла, съ цѣлію дать постоянное направленіе пучку лучей, исходящихъ изъ углей. Регуляторы Серрена, Фуко и Сименса удовлетворяютъ всѣмъ перечисленнымъ требованіямъ; первый по времени появленія есть регуляторъ Серрена. Лампа Серрена много лѣтъ употреблялась на маякахъ и признана вполнѣ надежною. Механизмъ лампы Фуко то же весьма надеженъ, хотя можетъ быть менѣе прочень, чѣмъ въ лампѣ Серрена, по причинѣ большаго числа зубчатыхъ колесъ и употребленія пружинъ. Въ случаѣ перерыва тока, замыканіе цѣпи въ лампѣ Фуко наступаетъ быстрѣе, чѣмъ въ другой; для оптическихъ опытовъ лампа Фуко болѣе другой приспособлена, потому что въ ней анодный уголь помѣщенъ подъ катоднымъ. Анодный уголь накаливается сильнѣе другаго; въ немъ дѣлаютъ углубленіе, въ которое можно класть различные металлы, которые измѣняютъ соотвѣтственно оптическія свойства вольтовой дуги; углубленіе это поддерживается самимъ токомъ, тогда какъ углубленіе, сдѣланное на катодѣ, вскорѣ исчезло бы и самъ катодъ заострился бы. Электрическая лампа Сименса представляетъ большое сходство съ лампою Серрена въ томъ отношеніи, что въ обѣихъ система колесъ приходитъ въ движеніе отъ тяжести стержней, поддерживающихъ верхній анодный уголь, но вмѣсто валика и цѣпочки, сообщающихъ въ лампѣ Серрена движеніе углю (катодному), находящемуся внизу, Сименсъ устроилъ зубчатое зацѣпленіе, что упростило механизмъ лампы. Френель, извѣстный физикъ по части теоретической оптики, оказалъ большую практическую услугу, по части освѣщенія маяковъ, устройствомъ такъ называемыхъ ступенчатыхъ стеколъ, которыя преломляютъ свѣтъ правильнѣе (хотя все таки съ замѣтнымъ отступленіемъ отъ параллельности на большомъ розстояніи), чѣмъ такой же величины и съ такимъ же фокуснымъ разстояніемъ сферическія чечевицы. Установка фонаря съ лампой на маякахъ имѣетъ цѣлію сдѣлать только видимымъ мѣсто маяка, т. е. его огня для плавающихъ судовъ; но въ новѣйшее время этотъ приборъ имѣетъ другое употребленіе, а именно—онъ назначается для освѣщенія въ темное время отдаленныхъ предметовъ на столько, чтобы можно было видѣть ихъ вообще, или съ извѣстными подробностями. На устройствѣ Э. л. основано электрическое освѣщеніе. Извѣстный физикъ Деви произвелъ, назадъ тому болѣе 10 лѣтъ (въ 1861 г.), опытъ электрическаго освѣщенія по способу вольтовой дуги. Примѣненіе Э. о. къ практикѣ было предложено нашимъ соотечественникомъ Ладыгинымъ, но не осуществлено на практикѣ; въ послѣднее время надъ этимъ трудились Эдисонъ и другой нашъ соотечественникъ—Яблочкинъ. Возвѣщенные Эдисономъ баснословныя приложенія Э. о. оказались на практикѣ невозможными, между тѣмъ какъ Э. о. Яблочкина, появившееся сначала на послѣдней парижской выставкѣ, принято уже въ Парижѣ, Петербургѣ, Одессѣ и др. городахъ. Электрическій свѣтъ такъ яркъ и бѣлъ, что приближается къ солнечному; онъ не нуждается въ кислородѣ воздуха, какъ это необходимо при всякомъ другомъ способѣ освѣщенія, какъ результатѣ горѣнія; поэтому при электрическомъ освѣщеніи воздухъ не портится, какъ бываетъ обыкновенно при всякомъ другомъ; электрическое освѣщеніе вполнѣ безопасно въ отношеніи пожара, потому что во всемъ электрическомъ аппаратѣ нѣтъ

ничего, что бы можно было даже съ усиліемъ заставить горѣть; сильныя пониженія температуры воздуха (напр. зимою) не могутъ оказывать неблагопріятнаго вліянія на силу электрическаго свѣта, какъ это бываетъ напр. съ освѣтительнымъ газомъ въ уличныхъ фонаряхъ, и проч. и проч. Недостатки электрическаго освѣщенія, на которые обыкновенно указываютъ: ослѣпительная яркость этого свѣта, вредная для глазъ, неровность (мерцаніе) электрическаго свѣта и другіе. Первый недостатокъ устраняется легко ослабляющимъ свѣтъ матовымъ шаромъ, надѣваемымъ на электрическую лампу; второй же недостатокъ, т. е. мерцаніе, можно сказать, теперь уже устранено совсѣмъ, благодаря тѣмъ усовершенствованіямъ, какія сдѣланы за послѣднее время въ лампахъ электрическаго свѣта. Единственнымъ возраженіемъ противъ электрическаго освѣщенія можетъ быть относительная дороговизна его, если освѣщеніе примѣняется тамъ, гдѣ требуется небольшое число свѣчъ (или газовыхъ рожковъ); но для большихъ заведеній и пространствъ электрическое освѣщеніе выгоднѣе газоваго. Для устройства Э. о. въ большихъ размѣрахъ необходима паровая машина, но эта машина можетъ быть въ фабричныхъ заведеніяхъ употреблена съ пользою для дневной работы.—*Электрическое колесо*, колесо приводимое въ движеніе электрическимъ вѣтромъ и состоящее изъ цилиндрическаго куска пробки, вращающагося около проволоки, къ окружности коей прикрѣпляютъ нѣсколько деревянныхъ палочекъ, имѣющихъ на концахъ небольшіе кусочки бумаги; служитъ для показанія механическаго дѣйствія электрическаго вѣтра. Э. к. съ крыльями состоитъ изъ проволоки, изогнутой въ видѣ латинскаго S; концы ея заострены, а въ срединѣ она поддерживается металлическимъ удлиненнымъ остріемъ; если это послѣднее соединить съ кондукторомъ, то S. начинаетъ вращаться, такъ что острые концы подаются назадъ. Это явленіе происходитъ отъ обратнаго дѣйствія электризованнаго воздуха. Воздухъ оказываетъ сопротивленіе движенію наэлектризованныхъ частицъ своихъ отъ острія. Это сопротивленіе обнаруживается давленіемъ на загнутую проволоку, вслѣдствіе чего она и вращается. — *Электрическое леченіе*, состоитъ въ примѣненіи электричества, по правиламъ науки, къ леченію различныхъ болѣзней. Леченіе это употребляется противъ подагры, ревматизма, головной, зубной боли и другихъ нервныхъ болѣзней съ большимъ успѣхомъ.—Э. имѣетъ особенно важное вліяніе на нервъ. Если къ любому мѣсту нерва приложить постоянный гальваническій токъ, то нервъ по всей своей длинѣ приходитъ въ измѣненное состояніе, въ которомъ между прочимъ измѣняется и его раздражительность. Это состояніе измѣненія нерва называется «Электротоническимъ» или «Электротономъ» (du Bois-Reymond); далѣе у положительнаго электрода (анода) его называютъ «анэлектротономъ», у отрицательнаго же (катода) «катэлектротономъ» и постоянный токъ называютъ «поляризующимъ» или «электронизирующимъ». Раздражительность повышается въ катэлектроническомъ направленіи—въ анэлектроническомъ понижается. По прекращеніи вліянія поляризующаго тока измѣненія раздражительности принимаютъ противоположный характеръ («положительное въ отрицательное, въ катэлектротонъ») и затѣмъ снова возвращается къ нормальному состоянію. Вполнѣ постоянный токъ, проходящій по нерву, не возбуждаетъ его видимымъ образомъ, наоборотъ: всякое измѣненіе силы тока (точнѣе: «густоты тока») возбуждаетъ нервъ къ дѣятельности, и тѣмъ возбужденіе больше, чѣмъ скорѣе происходитъ измѣненіе густоты тока. Если употребляемый для раздраженія токъ очень силенъ или дѣйствуетъ долго, то размыканіе производитъ очень продолжительное сокращеніе — размыкательный столбнякъ (Риттеровскій столбнякъ), который тотчасъ же исчезаетъ, если снова замкнуть токъ въ томъ же направленіи; наоборотъ—онъ усиливается при обратномъ направленіи новаго замыканія. Токъ дѣйствуетъ всего сильнѣе, если онъ проходитъ по длинѣ нерва, — наоборотъ, вовсе не дѣйствуетъ, когда идетъ въ поперечномъ направленіи. Если же токъ образуетъ съ продольной осью нерва уголъ, то получается средняя степень возбужденія. При электрическихъ явленіяхъ въ мышцахъ

дѣйствуютъ тѣ же законы, что и для нервовъ. Эмбріональная кровь вначалѣ неспособна къ свертыванію. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ при умираніи крови происходитъ развитіе электричества. Электрическій токъ, проводимый чрезъ зрительный нервъ, вызываетъ легкія ощущенія цвѣтовъ. Въ электро-гальваническихъ лечебницахъ пользуютъ параличи, судороги, слабость нервовъ, нервныя боли, ревматизмъ, воспаленія суставовъ, и пр. Въ Петербургѣ есть лечебница гофъ-медика Геммеліана.—Э. *напряженіе* въ физикѣ, то особенное состояніе, въ коемъ находится наэлектризованное тѣло.—Э. *сообщеніе*, способъ электризованія тѣла чрезъ прикосновенія съ наэлектризованнымъ.—*Электричество*, такъ называется особенное свойство тѣлъ, обнаруживающееся только въ извѣстномъ состояніи этихъ тѣлъ (напр. если потереть стекло шерстяною матеріею, то стекло наэлектризуется; шерсть кошки, когда ее трутъ, издаетъ искры), и проявляющееся главнѣйшее въ томъ, что наэлектризованныя тѣла обнаруживаютъ притяженіе и отталкиваніе, а также при приближеніи къ нимъ нѣкоторыхъ другихъ тѣлъ, издаютъ искру съ трескомъ и особенный запахъ, наконецъ при приближеніи къ лицу производятъ ощущеніе прикосновенія паутины.—Э. возбуждается чрезъ треніе, нагрѣваніе, раскаливаніе и раздробленіе и черезъ прикосновеніе. Въ древности было только извѣстно, что тертый янтарь притягиваетъ мелкія тѣла. Англійскій же врачъ Джильбертъ, въ 1600 г., открылъ то же свойство и въ другихъ тѣлахъ, наприм. въ стеклѣ, сургучѣ, сѣрѣ и т. д. и назвалъ это свойство, въ отличіе отъ магнетизма, электричествомъ (отъ греческаго слова Elektron—янтарь). Теорія же электричества собственно получила свое названіе со временъ Грейя (1729), доказывавшаго, что нѣкоторыя тѣла проводятъ электричество, а другія не проводятъ. На основаніи этого открытія, сдѣлалось возможнымъ сохранить электричество на тѣлахъ или изолировать послѣднія. Между тѣмъ Дюфе нашелъ, что электричество бываетъ двухъ родовъ, которые онъ назвалъ положительнымъ и отрицательнымъ электричествомъ; разница между ними состоитъ въ томъ, что однородныя электричества отталкиваются, а разнородныя притягиваются. Всякое тѣло можетъ получить только извѣстную степень электрическаго напряженія, или извѣстное количество электричества, которое обусловливается формою тѣла и состояніемъ той среды (обыкновенно воздуха), въ которой находится тѣло. Если испытываемое тѣло будетъ перезаряжено, то излишекъ электричества тотчасъ сообщается воздуху и достигнутая степень напряженія этимъ способомъ не можетъ быть превзойдена. Но при помощи конденсаторовъ (лейденскихъ банокъ) можно усилить въ огромномъ отношеніи наибольшую напряженность, возможную при обыкновенныхъ условіяхъ. Подобнымъ образомъ и въ другомъ случаѣ, когда слабо электризованное тѣло можетъ передать малую часть электричества тѣлу, гораздо меньшихъ размѣровъ, можно конденсаторомъ усилить слабый зарядъ малаго тѣла. Если источникъ электричества будетъ имѣть слабое напряженіе, но безпрестанно возстановляетъ отнятое у него электричество, какъ это происходитъ въ гальваническихъ батареяхъ, то и въ этомъ случаѣ можно, при посредствѣ конденсатора, усилить среднюю напряженность тѣла, которое получаетъ электричество отъ источника.—Электричество смолы, потертой мѣхомъ, какъ бы противодѣйствуетъ электричеству стекла, потертаго кожей. Для краткости выраженій и для обобщенія явленій принято называть электричество стекла и соотвѣтственной группы тѣлъ положительнымъ, обозначая его знакомъ (+); а электричество каучука отрицательнымъ, обозначая его знакомъ (—); при этомъ выражаются для краткости такъ, что два разнородныя или разноименныя электричества взаимно притягиваются, одинаковыя же или одноименныя—отталкиваются. Прежде эти электричества назывались стекляннымъ и смолянымъ. Весьма важно то обстоятельство, что при треніи двухъ тѣлъ одного объ другое они получаютъ непремѣнно разноименныя электричества, напр. мѣхъ, натирающій канифоль, электризуется положительно, а канифоль отрицательно, фланель при треніи о роговой каучукъ электризуется отрицательно, а каучукъ положительно. Электрическое состояніе передается чрезъ

льняную нитку и мѣдную проволоку, и не передается чрезъ стекло и шелкъ; другими словами, первыя два тѣла суть проводники электрическаго состоянія а вторыя непроводники (изоляторы). Вода легко проводитъ, стеклянная палочка, будучи влажна, также становится проводникомъ; спиртъ же и различныя масла, напротивъ, принадлежатъ къ числу непроводниковъ. Сухой воздухъ и другіе газы не проводятъ электричества, влажный же воздухъ есть довольно хорошій проводникъ электричества. Слѣдующая табличка содержитъ въ себѣ названіе нѣскольких тѣлъ этого и другаго рода:

Проводники.	Полупроводники.	Непроводники.
Металлы.	Алкоголь и эфиръ.	Сухіе окислы металловъ.
Свѣжій древесн. уголь.	Стеклянный порошокъ.	Жирныя масла.
Графитъ.	Сѣрный цвѣтъ.	Зола.
Крѣпкія кислоты.	Сухое дерево.	Ледъ при — 25°.
Растворъ соли.	Мраморъ.	Фосфоръ.
Вода морская.	Бумага.	Каучукъ.
Вода дождевая.	Солома.	Фарфоръ.
Живой организ. жив.	Ледъ при 0°.	Сухая бумага.
Шерстяная матерія.		Драгоцѣнные камни.
Хлопчатая бумага.		Слюда, стекло, воскъ.
		Сѣра въ кускахъ.
		Янтарь, шеллакъ.

Положительное или отрицательное электризованіе не составляетъ отличительнаго признака той или другой группы тѣлъ, но одно и то же тѣло можетъ быть приведено поочередно и въ то и въ другое состояніе, смотря потому, чѣмъ его натирать. Вотъ списокъ нѣкоторыхъ тѣлъ съ обозначеніемъ рода электричества, которое оно принимаетъ при треніи одно объ другое:

Электризуются положительно.	Электризуются отрицательно.
Мѣхъ хищныхъ животныхъ.	Стекло, фарфоръ, дерево, металлы, смола и сѣра.
Стекло.	Амальгама олова и цинка, наложенная на кожу.
Мѣхъ, шерстяная матерія, шелкъ, бумага, металлы.	Канифоль, сѣра, шеллакъ, янтарь.
Алмазъ, топазъ, аксинитъ, горный хрусталь, известковый шпатъ, слюда, полированное стекло.	Шерсть, шелкъ, кожа.
Стекло, шелкъ.	Металлы.

Тѣла могутъ электризоваться отъ давленія, на нихъ производимаго. Результаты наблюденій надъ электропроводимостью твердыхъ и жидкихъ тѣлъ вообще дали нѣкоторыя частности: 1) Сопротивленіе твердыхъ тѣлъ пропорціонально ихъ длинѣ при одинаковомъ поперечномъ разрѣзѣ и обратно пропорціонально площади поперечнаго разрѣза, при одинаковой длинѣ; отъ формы разрѣза сопротивленіе не зависитъ. 2) Натяженіе проволокъ грузомъ увеличиваютъ ихъ сопротивленіе въ большемъ отношеніи, чѣмъ длину; поэтому причину явленія надо искать въ измѣненіи строенія проволоки. Чѣмъ тонѣе проволока, тѣмъ болѣе ея относительное сопротивленіе (отнесенное къ какому нибудь діаметру или толщинѣ, принимаемымъ за единицу), если проволока желѣзная; сопротивленіе мѣдной проволоки напротивъ уменьшается въ подобныхъ условіяхъ. 3) Возвышеніе температуры увеличиваетъ сопротивленіе твердыхъ тѣлъ и уменьшаетъ сопротивленіе жидкостей. 4) Вообще надо полагать, что, не смотря на кажущіяся исключенія, сложное тѣло не можетъ быть проводникомъ, не разлагаясь; иногда разложеніе такъ слабо, что нельзя собрать замѣтнаго количества составныхъ частей, въ такомъ случаѣ можно рѣшить вопросъ на основаніи поляризаціи электродовъ. Для объясненія этихъ явленій, Симмеръ и принималъ существованіе 2 электрическихъ жидкостей: положительной и отрицательной, и что частицы одной и той же жидкости отталкиваются, а частицы противоположныхъ

жидкостей — притягиваются. Собственно гипотеза жидкостей совершенно не имѣетъ физическаго значенія, но полезна, какъ искусственный пріемъ. По этой теоріи, тѣло кажется находящимся въ естественномъ состояніи или въ ненаэлектризованномъ тогда, когда во всѣхъ точкахъ тѣла находится одинаковое количество обѣихъ жидкостей, напротивъ, наэлектризовано положительно — если на немъ находится больше положительной жидкости, и отрицательно, если преобладаетъ отрицательная жидкость. Притяженіе и отталкиваніе существуютъ только между жидкостями наэлектризованныхъ тѣлъ, а такъ какъ электрическія жидкости не могутъ отдѣлиться отъ тѣлъ, чему препятствуетъ сопротивленіе воздуха, то и сами тѣла стремятся приблизиться или удалиться другъ отъ друга. При всѣхъ явленіяхъ, когда тѣло изъ ненаэлектризованнаго состоянія переходитъ въ электризованное, должны дѣлаться свободными одинаковыя количества положительной и отрицательной жидкости, наприм. если тереть стекло шерстяною матеріею, то стекло должно электризоваться положительнымъ электричествомъ, а матерія—отрицательнымъ, уходящимъ потомъ чрезъ руку въ землю. Если наэлектризованное тѣло приблизить къ изолированному проводнику, то электрическое тѣло будетъ дѣйствовать на естественнаго электрическаго проводника, именно: по вышеприведенному закону притянетъ одноименное электричество и оттолкнетъ разноименное въ противуположную сторону проводника. Иначе говоря, естественное электричество проводника чрезъ вліяніе разложится. Если привести наэлектризованный чрезъ вліяніе проводникъ въ сообщеніе съ землею (напр. приложивъ къ нему палецъ), то электричество, одноименное съ наэлектризованнымъ тѣломъ, уйдетъ въ землю, а разноименное, во все время дѣйствія электризованнаго тѣла, не имѣетъ возможности распространяться, слѣдовательно остается въ проводникѣ; потому такое электричество называется связаннымъ или электричествомъ 2-го рода. По удаленіи наэлектризованнаго тѣла, связанное электричество проводника становится свободнымъ и распространяется по всему проводнику. Отсюда становится понятнымъ, почему наэлектризованныя тѣла притягиваютъ другія, не наэлектризованныя (въ этомъ случаѣ притягивается разложенное чрезъ вліяніе, естественное электричество). Если напряженіе разноименныхъ электричествъ на обоихъ тѣлахъ такъ велико, что находящійся между ними слой воздуха не можетъ воспрепятствовать ихъ соединенію, то послѣднее происходитъ, сопровождаемое искрою. Основная причина появленія электрическаго состоянія при соприкосновеніи тѣлъ, а слѣдовательно и причина галваническаго тока, до сихъ поръ не можетъ быть указана съ достовѣрностью. Вскорѣ послѣ открытія Вольтою возбужденія электричества соприкосновеніемъ разнородныхъ тѣлъ, была предложена химическая гипотеза этихъ явленій. Противоставляются случаи, въ которыхъ химическое дѣйствіе не существуетъ, а электричество появляется; даже одна изъ формъ основнаго опыта Вольты исключаетъ возможность химическаго дѣйствія. Частицы, находящіяся на соприкасающихся поверхностяхъ тѣлъ, взаимно притягиваются, причемъ наименѣе отстоящія одна отъ другой могутъ перемѣститься, а за этимъ послѣдуетъ перемѣщеніе другихъ частицъ. Это-то измѣненіе въ положеніи частицъ, а слѣдовательно нарушеніе дотолѣ бывшаго равновѣсія, можетъ быть и есть причина постояннаго электрическаго состоянія соприкасающихся тѣлъ. Электричество можетъ повидимому передаваться другимъ тѣламъ безъ посредства проводниковъ, на болѣе или менѣе значительномъ разстояніи. Впрочемъ эта передача есть кажущаяся, въ дѣйствительности же происходитъ нѣчто иное. Металлическій изолированный шаръ, будучи наэлектризованъ, возбуждаетъ электричество обоего рода въ другомъ подобномъ шарѣ, находящемуся на разстояніи. Количество обѣихъ электричествъ, возбужденныхъ въ предъидущемъ случаѣ, одно и тоже. Это явленіе называется электризованіемъ чрезъ вліяніе или индукціей (электростатической). Количество индуктированнаго электричества въ какомъ нибудь тѣлѣ увеличивается по мѣрѣ усиленія электрическаго состоянія индуктирующаго тѣла, и уменьшается—по мѣрѣ увеличенія разстоянія между

ними. Полное количество положительнаго и отрицательнаго электричества въ тѣлѣ, окружающемъ индуктирующее тѣло, равно каждое порознь количеству индуктирующаго электричества и не зависитъ отъ среды, раздѣляющей оба тѣла. Опыты Кулона доказали, что взаимное отталкиваніе двухъ наэлектризованныхъ тѣлъ обратно пропорціонально квадратамъ разстояній между ними. Гаррисъ подвергнулъ сомнѣнію вѣрность этого закона; опыты же Маріе Деви и Рисса подтвердили вѣрность заключеній Кулона. Законъ электрическихъ притяженій такой же какъ и электрическихъ отталкиваній. — Э. располагается всегда по внѣшней поверхности тѣла и болѣе всего на оконечностяхъ тѣлъ, вслѣдствіе взаимнаго отталкиванія частицъ. На остріяхъ напряженіе э. бываетъ столь сильно, что преодолѣваетъ сопротивленіе воздуха и истекаетъ изъ острія.—Напряженность электричества зависитъ только отъ величины поверхности. Опыты показали, что конденсаторъ тѣмъ болѣе способенъ усиливать зарядъ, чѣмъ болѣе поверхности круговъ, его составляющихъ; изъ этого видно, что поверхность среднихъ частей, сильнѣе заряженныхъ, быстрѣе возрастаетъ, чѣмъ хуже дѣйствующія части, прилежащія къ окружности. Весьма важно для теоріи конденсаторовъ опредѣленіе количества индуктированнаго электричества, образующагося на другомъ кругѣ. По опытамъ Рисса, если принять за 1 количество электричества на заряжаемомъ кругѣ, то на другомъ кругѣ получится:

Напряж. индукт. эл.	0,911	0,887	0,854	0,823	0,689	0,612	0,500	0,263
Толщ. воз. слоя	» 2 лин.	3	4	5	10	15	20	50.

Изъ опыта Витстона и др. найдено, что скорость электричества (при распространеніи его по мѣдной проволокѣ по разряженіи лейденской банки) превосходитъ даже скорость распространенія свѣта. Продолжительность перемѣннаго состоянія возрастаетъ гораздо быстрѣе, чѣмъ длина проводниковъ (но медленнѣе, чѣмъ квадраты длины), поэтому вопросъ объ измѣреніи скорости электричества теряетъ свою опредѣлительность, тѣмъ болѣе, что во многихъ случаяхъ невозможно устранить вліяніе индукціи. Для скорости электричества въ мѣдной проволокѣ найдены были различными наблюдателями слѣдующія числа:

Витстонъ	460,000	килом.
Физо и Гуннель	180,000	»
Гринвическіе и Эддинбургскіе астрономы	12,200	»
Гринвическіе и Брюссельскіе астрономы	4,300	»

Въ послѣднемъ случаѣ большая часть проводника находилась въ водѣ. Внезапное прохожденіе электричества чрезъ наши нервы производитъ болѣзненныя ощущенія и судорги.—*Пироэлектричество.* Многія кристаллическія тѣла имѣютъ способность электризоваться отъ нагрѣванія; къ числу ихъ относятся: турмалинъ, борацитъ, сколецитъ и др. Обыкновенно для этихъ опытовъ употребляется турмалинъ, который дѣлаютъ удобоподвижнымъ на подобіе магнитной стрѣлки. Электрическое состояніе въ кристаллахъ возбуждается измѣненіемъ температуры, нагрѣваніемъ или охлажденіемъ, а не самою температурою; измѣненія близъ 150° Ц. (120° Р.) не наэлектризовываютъ турмалинъ и въ то же время онъ становится проводникомъ электричества. Вѣроятно возбужденныя электричества не могутъ по этой причинѣ раздѣлиться въ турмалинѣ, нагрѣтомъ до 150°.—*Термоэлектричество.* Другой способъ возбужденія электричества нагрѣваніемъ требуетъ соприкосновенія двухъ разнородныхъ тѣлъ, проводниковъ электричества, такъ что этотъ новый случай, рѣзко отличается отъ пироэлектричества. Нѣсколько паръ брусочковъ висмутовыхъ и сурьмяныхъ спаяны между собою концами въ послѣдовательномъ порядкѣ. Если нагрѣть всѣ нечетные спаи, положимъ на 100° выше температуры окружающаго воздуха и удерживать четные спаи при температурѣ окружающаго воздуха, то на оконечности перваго висмутоваго бруска обнаруживается отрицательное электричество, а на оконечности сурмянаго брусочка послѣдней пары—положительное электричество. Термоэлектрическимъ парамъ или ихъ соединеніямъ были придаваемы различныя формы. Термическіе пары могутъ быть составлены не только изъ разнородныхъ

металловъ, но изъ всякихъ разнородныхъ твердыхъ тѣлъ, проводящихъ электричество, напримѣръ, изъ графита и металла. Термическій токъ можетъ также образоваться между металломъ и жидкостью, и между двумя разнородными жидкостями—въ послѣднемъ случаѣ весьма слабый. Большаго вниманія въ практическомъ отношеніи заслуживаютъ попытки устройства термическихъ батарей, которыя давали бы токъ значительной силы. Термическая батарея Мура и Кламона составляется изъ пластинокъ желѣза и брусочковъ, выпиленныхъ изъ свинцоваго блеска. См. *Петрушевскаго*: Курсъ наблюдательной физики.—*Электрическое животное.* Изслѣдованія дю-Буа и его послѣдователей показали, что въ каждомъ мускулѣ и нервѣ животнаго существуютъ электрическіе токи; что существованіе этихъ токовъ находится въ ближайшей связи съ жизненною дѣятельностью этихъ органовъ, съ окончательнымъ прекращеніемъ коей и наступленіемъ разложенія исчезаютъ и электрическія свойства (предъ этимъ исчезновеніемъ существуетъ моментъ, когда всѣ токи извращаютъ свое направленіе). Доказано давно, что какъ скоро нервъ или мускулъ находится въ состояніи возбужденія и слѣдовательно изъ покоящагося становится дѣйствующимъ органомъ, то электрическое состояніе его измѣняется, при этомъ возбужденіе или раздраженіе нерва или мускула можетъ быть произведено или помощью дѣйствія внѣшняго электрическаго тока, или другимъ какимъ либо путемъ. Всѣ эти факты доказываютъ связь между физіологической дѣятельностью мускуловъ и нервовъ и ихъ электрическою организаціею. См. *И. Сѣченова*: «О животномъ электричествѣ» (С.-Петербургъ 1862).—*Электровозбудительная сила*, см. Гальванизмъ.—*Электрогены* (греч.), причины электрическихъ дѣйствій. — *Электродинамика* (греч.), ученіе о законахъ электричества въ состояніи движенія или о гальваническомъ токѣ. — *Электроды*, названіе, данное Фарадеемъ полюсамъ гальваническаго столба; анодъ — положительный полюсъ, катодъ — отрицательный полюсъ. — *Электрокультура*, извлеченіе выгодъ для земледѣлія изъ электричества.—*Электролизъ.* Фарадей соединялъ послѣдовательно нѣсколько стеклянныхъ трубокъ, формы U, въ которыхъ находились іодистыя и хлористыя соединенія свинца, олова, серебра и т. п., и соединилъ крайнія трубки съ электродами батареи. Оказалось, что свинецъ, серебро и вообще всѣ металлы возстановлялись и осаждались на катодной платиновой проволокѣ, а хлоръ, іодъ и проч. освобождались на анодѣ. Фарадей назвалъ электролитомъ вещество, способное разлагаться, *іонами* продукты разложенія; *аніонъ* есть тѣло, появляющееся на анодѣ, и *катіонъ*—тѣло, появляющееся на катодѣ. Самое же разложеніе онъ назвалъ *электролизомъ*. Электролизъ жидкостей сопровождается различнымъ измѣненіемъ плотности разлагаемаго раствора въ различныхъ мѣстахъ.—*Электрографія*, изобрѣтенный Давиченчи способъ дѣлать выпукло вытравленныя цинковыя пластинки для печатанія, взамѣнъ гравюръ на деревѣ: на поверхности цинковой пластинки, сдѣланной сперва шершавою, рисуется жирными литографическими чернилами, или другимъ жирнымъ веществомъ, картина. Затѣмъ пластинка смачивается растворомъ гумми въ водѣ, которое не пристаетъ къ жирному рисунку. Самъ рисунокъ обмывается терпентиннымъ масломъ; оставшейся гумми смывается водою; потомъ вся доска натирается посредствомъ валька жирнымъ лакомъ, который пристаетъ только къ рисунку; когда лакъ хорошо высохнетъ, цинковая доска погружается въ растворъ мѣднаго купороса, близко противъ нея ставится такой же величины мѣдная пластинка; обѣ пластинки соединяются мѣдной проволокой. На мѣстахъ, непокрытыхъ жирнымъ лакомъ, цинкъ выдѣляется электрохимическимъ процессомъ, а покрытыя лакомъ мѣста остаются не поврежденными. Чрезъ нѣсколько минутъ выпуклости уже такъ значительны, что съ цинковой доски можно отпечатать большое количество экземпляровъ, тѣмъ болѣе, что цинкъ тверже сплава, употребляемаго для отливанія буквъ. Для рѣзьбы на деревѣ нужны рисовальщикъ и рѣщикъ, а для Э. только рисовальщикъ.—*Электромагнетизмъ* (греч.). Уже въ прошедшемъ столѣтіи предполагали связь между электричествомъ и магнетизмомъ, однако только

въ 1820 г. удалось это доказать Эрштедту. Поставивъ цѣпь гальванической батареи надъ или подъ магнитною стрѣлкою и притомъ параллельно послѣдней, замѣтимъ, что стрѣлка отклонится по слѣдующему закону: если предположимъ, что наблюдатель лежитъ по направленію цѣпи, такъ что голова его обращена въ ту сторону, откуда идетъ положительный токъ, и лицомъ къ магниту, то сѣверный полюсъ стрѣлки всегда отклонится въ правую сторону. Если пропустить электричество электрической машины или токъ гальванической батареи чрезъ спиральную мѣдную проволоку, въ коей находится полоса стали или желѣза, то сталь получитъ и навсегда сохранитъ магнетизмъ, а желѣзо только на то время, пока токъ проходитъ по проволокѣ. При прерываніи тока, уничтожается магнетизмъ мягкаго желѣза. Такое намагнитизированное желѣзо называется электро-магнитомъ. Если взять много оборотовъ спирали и употребить сильный токъ, то можно получить такой сильный подковообразный электро-магнитъ, что тяжесть въ нѣсколько сотъ пудъ не въ состояніи оторвать якоря (кусокъ желѣза, притягиваемый полюсами подковъ). Положеніе полюсовъ въ магнитѣ зависитъ отъ направленія тока. Электромагниты употребляются во всѣхъ тѣхъ случаяхъ, когда нужно посредствомъ гальваническаго тока произвести движеніе съ большою силою, напримѣръ въ электрическихъ телеграфахъ. — *Электромагнитные часы*, въ коихъ движеніе стрѣлки происходитъ отъ дѣйствія гальваническаго тока. Токи пропускаютъ чрезъ спираль мѣдной проволоки, окружающей мягкую желѣзную подкову (электромагнитъ). Подкова, получивъ магнетизмъ, притягиваетъ находящійся подъ ней кусокъ желѣза. По прерваніи же тока, желѣзо упадаетъ либо вслѣдствіе своей тяжести, либо отъ дѣйствія слабой пружины. Если же замкнуть цѣпь, то желѣзо снова притянется и т. д. Движеніе куска желѣза соединяютъ съ колесомъ, имѣющимъ стрѣлку. При каждомъ замыканіи и прерываніи цѣпи, колесо подвигается на зубецъ, а вмѣстѣ съ нимъ и стрѣлка движется по циферблату. Если же цѣпь, соединенную съ многими часами посредствомъ особаго механизма, замыкать въ концѣ каждой минуты и потомъ прерывать, то стрѣлки всѣхъ часовъ, находящихся въ соединеніи съ цѣпью, подвинутся на одно дѣленіе циферблата.—*Электромагнитный телеграфъ*, см. Телеграфъ. Если хотятъ уничтожить электрическое состояніе какого нибудь тѣла, то приводятъ его въ металлическое прикосновеніе съ землею, всего лучше чрезъ газопроводныя или водопроводныя трубы. Такъ поступаютъ потому, что принимаютъ землю за огромное тѣло, въ ненаэлектризованномъ состояніи. Если проволоки отъ анода и катода батареи будутъ соединены каждая съ металлическимъ листомъ, зарытымъ въ землю, то галванический токъ при замыканіи цѣпи образуется, даже въ случаѣ очень большаго разстоянія между листами. Первые положительные опыты надъ проводимостью земли, рѣкъ и озеръ дѣлалъ Бассе въ 1803 г. Опыты Эрмана въ томъ же году подтвердили открытіе Бассе, и показали, что сопротивленіе большихъ массъ земли и воды весьма мало. Фехнеръ для объясненія этихъ явленій разсматриваетъ землю, какъ проводникъ съ неограниченно большимъ поперечнымъ разрѣзомъ. Позднѣе вопросъ объ электропроводности земли былъ снова возбужденъ Штейнгелемъ, который имѣлъ въ виду преимущественно въ виду замѣны землею одной изъ постоянно употреблявшихся двухъ проволокъ, для телеграфныхъ цѣлей. Матеуччи нашелъ, что сопротивленіе земляного слоя, въ 77 километровъ длины, не болѣе сопротивленія воды, налитой въ изолированномъ каналѣ въ 0,5 длины и такой же ширины и вышины. Электроды были во всю величину стѣнокъ. Въ электрическомъ телеграфированіи, теперь, какъ извѣстно, постоянно пользуются проводимостью земли. —*Электро-магнито-электрическія машины.* Такое названіе можно дать индукціоннымъ приборамъ, въ которыхъ токъ возбуждается вслѣдствіе намагничиванія и размагничиванія желѣза посредствомъ гальваническаго тока. Муссонъ первый устроилъ индукціонную машину этого рода, которой дѣйствіе показало, что этотъ способъ возбужденія токовъ можетъ сдѣлаться практическимъ источникомъ электричества. Честь техническаго разрѣшенія объ устройствѣ индукці-

онныхъ машинъ этого вида принадлежитъ Румкорфу, такъ что они вообще получили названіе индукціонныхъ аппаратовъ Румкорфа. Въ 1865 г. Сименсъ построилъ магнито-электрическую машину, которая представляла примѣръ обращенія механической силы въ электрическій токъ посредствомъ постепеннаго преобразованія движенія въ намагничиваніе и потомъ магнитизма въ электрическій токъ. Основное начало машины Сименса заключается въ томъ, что посредствомъ остаточнаго магнитизма *желѣзнаго* электромагнита возбуждается индуктированный токъ въ проволокѣ вращающагося якоря; этотъ токъ, конечно весьма слабый, направляется посредствомъ коммутаторовъ и проводниковъ въ проволоку электромагнита и производитъ въ немъ постепенное усиленіе магнитизма, которое, въ свою очередь, усиливаетъ индуктированный токъ въ якорѣ. Если движеніе якоря происходитъ быстро и постоянно, то по истеченіи нѣкотораго времени сила индуктированнаго тока возрастаетъ до столь значительнаго напряженія, что, за отдѣленіемъ постоянно нѣкоторой части тока для поддержанія магнитнаго состоянія электромагнита, можно имѣть въ распоряженіи болѣе или менѣе сильный токъ для внѣшняго дѣйствія.—На всемірной выставкѣ въ Парижѣ въ 1867 году находилась и была приводима въ дѣйствіе машина Ледда, которая была построена на тѣхъ же основаніяхъ, какъ и машина Сименса, но представляла нѣкоторыя усовершенствованія. — *Электрометръ.* Для измѣренія электрическихъ притяженій и отталкиваній всего чаще употребляется сила крученія проволоки, какъ измѣрительная, а также отклоненіе магнитной стрѣлки, подверженной направляющему дѣйствію земнаго магнитизма. Въ абсолютныхъ электрометрахъ электрическія притяженія и отталкиванія сравниваются съ притягательнымъ дѣйствіемъ земли. Въ измѣреніяхъ различныхъ электрическихъ дѣйствій можно отклоненный рычагъ крутильныхъ вѣсовъ приводить всегда въ одинаковое положеніе относительно нормальнаго: — на этомъ основанъ одинъ изъ способовъ измѣренія. Другой способъ измѣренія электрическихъ силъ основанъ на наблюденіяхъ различныхъ угловъ, на которые отклоняется рычагъ, безъ приведенія всегда къ одному и тому же углу. Второй способъ требуетъ нѣкотораго вычисленія; но самое наблюденіе продолжается менѣе времени, чѣмъ по первому способу. Приборы, служащіе для измѣреній электрическихъ напряженностей, называются электрометрами. Э. Пельтье основанъ на отклоненіи магнитной иглы или стрѣлки электрическими силами. Э. Эрштедта устроенъ такимъ образомъ, чтобы наэлектризованная стрѣлка отталкивалась съ двухъ концовъ, а не съ одного, какъ въ приборѣ Кулона. Руссо устроилъ электрометръ съ спеціальною цѣлью изслѣдованія электропроводности дурныхъ проводниковъ. Онъ устроилъ свой приборъ тоже на подобіе электрометра Пельтье съ магнитною стрѣлкою, которая стремится всегда привести электризуемый рычажокъ въ плоскость магнитнаго меридіана. Крутильные вѣсы Кулона и тотъ же приборъ съ нѣкоторыми измѣненіями, введенными Біо, какъ и вышеописанные приборы позволяютъ дѣлать наблюденіе по двумъ методамъ, т. е. или приводя крученіемъ проволоки углы отклоненія рычага всегда къ одной и той же величинѣ, или позволяя рычагу отклоняться свободно. Слѣдующее видоизмѣненіе крутильныхъ вѣсовъ требуетъ непремѣнно приведенія угла отклоненія всегда къ одной и той же величинѣ; этотъ приборъ, устроенный Риссомъ, превосходитъ въ механическомъ отношеніи всѣ предъидущіе. Э. Дельмана, измѣненный Кольраушемъ, заслуживаетъ особеннаго вниманія по чувствительности и точности. Крутильные вѣсы представляютъ возможность измѣрить притягательныя и отталкивательныя электрическія силы въ абсолютныхъ единицахъ, т. е. въ обыкновенныхъ вѣсовыхъ единицахъ, какъ это первоначально предложилъ Генри, а осуществилъ въ точномъ приборѣ Томсонъ. Переносный электрометръ Томсона, основанный на этомъ началѣ, со внутренной лейденской банкой и служащій преимущественно для атмосфернаго электричества. Нормальный электрометръ Томсона, по сущности мало отличный отъ предъидущаго. Электрометръ Томсона для весьма сильныхъ электрическихъ напряженностей.

Квадрантный относительный электрометръ Томсона, основанный на употребленіи магнитной стрѣлки: внутри прибора находится лейденская банка; для сужденія объ электрической напряженности ея заряда, наверху прибора помѣщенъ маленькій абсолютный электрометръ. Подвижная электризуемая пластинка квадрантнаго электрометра снабжена зеркальцемъ и привѣшивается на одной или двухъ нитяхъ. Отклоненія наблюдаются посредствомъ зрительной трубки, направленной въ зеркальце, которое отражаетъ дѣленія шкалы, помѣщенной подъ трубкой. Зеркало служитъ также для отраженія луча свѣта, если нужно движеніе его сдѣлать видимымъ для многихъ. Прибору можно сообщить различныя степени чувствительности.

Электричники (Malapterurus Lacep.), рыбы изъ рода сомовыхъ: безъ настоящаго спиннаго плавника, голова голая. Виды: Malapterurus electricus L. Обыкновенный электричникъ (Электрическій сомъ). Сѣраго цвѣта въ черныхъ пятнахъ; 4½. Нилъ; наноситъ электрическіе удары. Мясо съѣдобно.

Электріонъ, сынъ Персея и Андромеды, царь Микены, отецъ Алкмены; онъ потерялъ всѣхъ своихъ сыновей въ войнѣ съ Птерелаемъ, коего однако побѣдилъ. Онъ былъ убитъ зятемъ своимъ, который вмѣстѣ съ Алкменой долженъ былъ бѣжать изъ Микены.

Электропунктура, особое видоизмѣненіе электрическаго леченія, состоящее въ томъ, что гальваническій токъ помощью тонкихъ иглъ проводятъ въ тѣло.— Электростатика, ученіе о законахъ электричества въ состояніи равновѣсія.— Электротерапія тоже, что электрическое леченіе. — *Электротипія,* оттиски литеръ, стереотипныхъ дощечекъ, деревянной рѣзьбы и т. д. полученные гальваническимъ путемъ.

Электроскопъ. Простые электроскопы, или указатели электрическаго состоянія могутъ, при нѣкоторыхъ измѣненіяхъ, быть обращены въ болѣе точные приборы. Э. Кавалло таковъ: бузинные шарики, повѣшенные на нитяхъ или весьма тонкихъ проволокахъ,—въ послѣднемъ случаѣ вдѣтыхъ въ маленькія петельки на верху—внутри стеклянной банки—съ металлическимъ верхомъ и шарикомъ. Существенно здѣсь металлическое соединеніе шарика съ проволоками, на которыхъ находятся бузинные шарики. Когда хотятъ испытать электрическое состояніе тѣла, приводятъ его въ прикосновеніе съ мѣднымъ шарикомъ электроскопа; электрическое состояніе передается бузиннымъ шарикамъ, которые вслѣдствіе того взаимно отталкиваются. Электроскопъ съ соломинками былъ употребляемъ Вольтою и потому извѣстенъ подъ его именемъ. Онъ чувствителенъ не менѣе перваго. Соломинки могутъ быть замѣнены съ выгодою золотыми листочками (Электроскопъ Беннета), которые весьма легки и удобоподвижны, такъ какъ нѣтъ надобности вѣшать ихъ на крючкахъ. Э. Андриссена представляетъ видоизмѣненіе предъидущаго; въ немъ помѣщена, кромѣ золотыхъ листочковъ, проволока, трижды согнутая подъ прямымъ угломъ и соединенная металлически съ шарикомъ, вставленнымъ сбоку въ стклянку электроскопа. Выгода этого прибора состоитъ въ томъ, что, заряжая проволоку чрезъ шарикъ электричествомъ извѣстнаго происхожденія, можно опредѣлить родъ электричества золотыхъ листочковъ. Для опредѣленія сильныхъ электрическихъ зарядовъ употребляются электроскопическіе указатели, состоящіе изъ бузиннаго или инаго шарика, придѣланнаго къ концу соломинки или палочки, другой конецъ которой можетъ вращаться въ центрѣ раздѣленнаго круга. Величина отклоненія шарика указывается на дугѣ палочкою или особеннымъ указателемъ, который придѣланъ къ одной оси вращенія съ проволокою, поддерживающею шарикъ. Къ весьма чувствительнымъ электроскопамъ относятся слѣдующіе два, въ которыхъ, какъ существенная часть, входитъ такъ называемый сухой Замбоніевъ столбикъ. Сухой столбикъ сложенъ наподобіе Вольтова столба, но безъ жидкости; онъ состоитъ изъ кружечковъ такъ называемой золотой и серебряной бумаги (собственно мѣдь и цинкъ), сложенныхъ попарно (одинъ серебряный, другой золотой) металлическими поверхностями одинъ къ другому. Такой столбикъ изъ нѣсколькихъ

сотъ паръ (500—800), сжимаютъ по длинѣ, связываютъ шелковинкой и вкладываютъ въ стеклянную трубочку, иногда покрываемую гуммилакомъ внутри. Оконечности столбика должны находиться въ металлическомъ прикосновеніи съ металлическими оправами столбика. Подобные сухіе столбики обнаруживаютъ на одномъ концѣ положительное электричество, на другомъ—отрицательное, оба равной напряженности Въ электроскопѣ Бонненбергера два сухіе столбика привинчены своими основаніями къ металлической крышкѣ, въ такихъ положеніяхъ, чтобы концы представляли электрическія противуположныя состоянія. Въ электроскопѣ Фехнера употребляется одинъ сухой столбикъ, который помѣщенъ горизонтально внутри стекляннаго ящика; къ оправамъ оконечностей столбика придѣланы проволоки, оканчивающіяся пластинками.

Электрофоры и конденсаторы. Электростатическая индукція даетъ средство развить небольшимъ зарядомъ значительное количество электричества при помощи конденсаторовъ и электрофоровъ. Электрофоръ состоитъ обыкновенно изъ смоляной плитки, отлитой въ металлическомъ блюдѣ или въ деревянномъ блюдѣ, обклеенномъ листовымъ оловомъ. На твердую смоляную поверхность накладывается металлическій кружокъ, снабженный стеклянною изолирующею ручкою. Для полученія электричества посредствомъ электрофора снимаютъ съ него металлическій кругъ и ударяютъ по поверхности смолы нѣсколько разъ лисьимъ хвостомъ или кошачьей шкуркою; отъ этого поверхность смолы получаетъ отрицательное электричество. Послѣ этого опускаютъ металлическій кружокъ на поверхность смолы и касаются его рукою на короткое время; приподнявъ затѣмъ кружокъ, можно приближеніемъ руки извлечь изъ него искру, причемъ не трудно убѣдиться, что кружокъ получилъ положительное электричество. Электрофоръ можетъ заряжать кружокъ неопредѣленное число разъ. Электрофорамъ придаютъ иногда очень большіе размѣры, а именно—до 2,53 метра въ поперечникѣ ($7\frac{1}{3}$ ф.), но употребленіе большихъ электрофоровъ неудобно.—Конденсаторъ состоитъ изъ двухъ металлическихъ кружковъ, раздѣленныхъ тонкимъ слоемъ непроводника, напр. воздуха, слюды или какого нибудь смолистаго вещества, преимущественно гуммилака. Нижній кружокъ снабженъ проволокою съ шарикомъ, къ которому касаются слабымъ источникомъ электричества, дѣйствіе котораго надо усилить; на этотъ кружокъ наложена пластинка изолирующаго вещества, а на нее второй металлическій кружокъ. Оба кружка изолированы посредствомъ стеклянныхъ палочекъ и для объясненія дѣйствія конденсатора снабжены бузинными шариками или иными электроскопами. Для начала изслѣдованія надо снять верхній кружокъ и пластинку. Многіе случаи, въ которыхъ обыкновенные конденсаторы оказались еще не довольно чувствительными приборами, заставили заняться увеличеніемъ ихъ чувствительности. Пекле придумалъ конденсаторъ, состоящій изъ трехъ пластинокъ, накладываемыхъ одна на другую, который представлялъ бы возможность усилить слабые заряды гораздо болѣе чѣмъ обыкновенный конденсаторъ, еслибъ необыкновенная чувствительность его не дѣлала его употребленіе чрезвычайно труднымъ. Лучшее средство чѣмъ тройной конденсаторъ, для усиленія электрическаго заряда представляютъ два отдѣльные обыкновенные конденсаторы. Еще выгоднѣе употреблять для усиленія электричества два неравной поверхности конденсатора, какъ это доказалъ Гогенъ собственными опытами. *Лейденская банка* есть конденсаторъ сильныхъ зарядовъ, отличающійся только своею формою отъ обыкновенныхъ конденсаторовъ. Изобрѣтеніе лейденской банки приписывается Кунеусу, ученику голландскаго физика Мушенброка. Онъ испытывалъ электризованіе воды, налитой въ стклянкѣ, и, нечаянно пропустивъ зарядъ чрезъ себя, получилъ сотрясеніе, которое ему показалось тѣмъ болѣе сильнымъ, что было совершенно неожиданно; это произошло въ 1746 г., въ Лейденѣ, откуда и самое названіе прибора. Форму пластинки, обклеенной оловомъ, придалъ этому прибору Франклинъ. Лейденская банка есть открытый сверху стеклянный цилиндръ, или широкогорлая банка, обклеенная листовымъ оловомъ внутри и снаружи до извѣстной высоты. На банку надѣвается деревян-

ная крышка, сквозь которую проходитъ металлическій стержень съ шарикомъ на верху и съ металлической цѣпочкой внизу, которая частью должна лежать на днѣ банки, тоже оклеенномъ оловомъ. Можно вмѣсто внутренней обкладки наполнить банку обрѣзками фальшиваго сусальнаго золота, что и употребляется для банокъ небольшихъ размѣровъ. Можно также замѣнить внутреннюю обкладку водою, налитою въ банку; но при этомъ зарядъ не можетъ быть доведенъ до такой степени, какъ при употребленіи оловянной обклейки. Лейденская банка можетъ быть заряжена двумя способами. Можно взять ее въ руки, касаясь только наружной обкладки, и поднести шарикъ банки къ кондуктору электрической машины на очень близкое разстояніе, или даже привести ихъ въ соприкосновеніе, если хотятъ, чтобы процессъ заряженія остался не чувствительнымъ для особы, держащей банку. Нѣсколько оборотовъ круга электрической машины сообщатъ внутренней обкладкѣ банки болѣе или менѣе сильный зарядъ электричества (допустимъ положительнаго), которое возбуждаетъ на наружной обкладкѣ какъ одноименное (положительное) съ первымъ электричество, уходящее въ землю чрезъ тѣло держащаго банку, такъ и разноименное (отрицательное) при наружной поверхности банки. Когда считаютъ банку достаточно заряженною, тогда удаляютъ ее отъ машины и ставятъ на столъ (изолированный или неизолированный), не касаясь банки иначе какъ къ наружной обкладкѣ. При обыкновенныхъ условіяхъ банка разряжается понемногу сама собою. Въ моментъ разряда появляются тогда одновременно и прежде всего искры при поверхностяхъ внутренней и наружной, и потомъ уже образуется третья искра. Лейденская банка можетъ быть заряжена безъ прикосновенія къ ней рукою, если поставить банку на столъ или подставку близъ кондуктора электрической машины, такъ чтобы искры могли перескакивать изъ шарика кондуктора въ шарикъ банки; затѣмъ внѣшнюю обкладку соединяютъ металлическимъ проводникомъ съ землею. Число оборотовъ круга электрической машины, необходимыхъ для полнаго заряженія лейденской банки, зависитъ отъ размѣровъ банки и машины, а также и отъ гигроскопическаго состоянія воздуха. Для полученія весьма сильныхъ дѣйствій электрическаго разряда сцѣпляютъ лейденскія банки или пластинки въ батареи. Всѣ внутреннія обкладки соединены между собою металлически посредствомъ проволокъ; для соединенія наружныхъ обкладокъ какъ между собою, такъ и съ землею, банки помѣщены въ ящикѣ, котораго дно выложено оловомъ и оловянная же полоска соединяетъ дно съ металлической ручкой ящика, или банки становятся на доскѣ, обклеенной оловомъ; батарею заряжаютъ, какъ одну банку, проведя цѣпь отъ какого нибудь шарика къ кондуктору электрической машины, а отъ ручки ящика ведутъ другую цѣпь на полъ или, еще лучше, къ водосточной или газовой металлической трубѣ. Поверхность стекла, свободную отъ оловянной обкладки, полезно покрывать изолирующимъ лакомъ. Франклинъ придумалъ особенный способъ составленія заряженія батареи, причемъ лейденскія банки соединяются уступами или каскадомъ. Весьма часто случается, что лейденская банка, или даже цѣлая батарея разряжается сама собою, прежде чѣмъ экспериментаторъ, сочтетъ ихъ достаточно заряженными. Этотъ зарядъ обнаруживается электрическимъ потокомъ между внутренней и наружной обкладкой лейденской банки черезъ края; иногда же разрядъ пробиваетъ отверстіе въ стеклѣ между двумя обкладками, и въ такомъ случаѣ эта банка не можетъ быть снова значительно заряжена. Для предупрежденія такихъ случаевъ, а также и для того, чтобы вообще знать мѣру заряда, надо пользоваться или измѣрительною банкою Ланe, или искровымъ микрометромъ. Электрическій разрядъ чрезъ твердыя тѣла производитъ въ нихъ различныя механическія измѣненія. Желѣзная проволока, по которой пропускается разрядъ лейденской банки, въ первый моментъ удлиняется, что повидимому происходитъ не отъ теплоты, развиваемой разрядомъ, потому что удлиненіе весьма скоро превращается. Непроводники, чрезъ которые проходитъ электрическій разрядъ, пробиваются насквозь, а часто раздробляются. Если проволока не всегда плавится отъ разряда, то всегда бо-

лѣе или менѣе нагрѣвается. Для обнаруженія и изслѣдованія нагрѣванія проволокъ электрическимъ разрядомъ служитъ такъ называемый электрическій термометръ. Электрическій разрядъ чрезъ твердыя горючія тѣла можетъ произвести ихъ воспламененіе, но не всегда; порохъ обыкновенно разбрасывается, не загораясь. Когда электрическій разрядъ проходитъ чрезъ жидкости, онѣ нагрѣваются болѣе или менѣе и разбрасываются частью вслѣдствіе пара, частью отъ непосредственнаго механическаго дѣйствія электричества. Электрическій разрядъ чрезъ газы сопровождается механическимъ разбрасываніемъ ихъ. Электрическій разрядъ чрезъ газы сопровождается и свѣтовыми явленіями, которыя могутъ происходить съ сильнымъ короткимъ звукомъ или съ постояннымъ слабымъ звукомъ; разрядъ во второмъ случаѣ называется тихимъ. Сложность электрическаго разряда показываетъ, что электричество, ближайшее къ шарику разрядника, прежде другихъ переходитъ чрезъ воздухъ; потомъ собирается на оконечности электричество, бывшее въ болѣе отдаленныхъ частяхъ; и хотя его напряженность необходимо менѣе чѣмъ перваго разряда, однако воздухъ, разбросанный имъ, облегчаетъ возможность втораго разряда и т. д. Понятно, что замедленія, встрѣчаемыя электричествомъ на пути, могутъ увеличивать продолжительность искры, но вліяніе на нее короткихъ проводниковъ этимъ путемъ невозможно объяснить. Въ этомъ случаѣ встрѣчается повидимому совершенно особенное явленіе, которому дано названіе колебательнаго разряда. Если наставить на оконечность кондуктора электрической машины проволоку съ маленькимъ шарикомъ на концѣ и вращать стеклянный кругъ машины, то, дѣлая опытъ въ темной комнатѣ, можно видѣть свѣтовую голубоватаго цвѣта кисть, выходящую изъ шарика, что сопровождается слабымъ постояннымъ шумомъ, нисколько не похожимъ на трескъ искры. Если перестать вращать стеклянный кругъ машины, то электрическая кисть сдѣлается короче и скоро исчезнетъ; тогда кондукторъ уже разрядился. Подобный тихій разрядъ произойдетъ, если снабдить кондукторъ тупымъ деревяннымъ конусомъ. Отрицательное электричество тихаго разряда образуетъ другое свѣтовое явленіе, которое удобно наблюдаемо на электрическихъ машинахъ, дающихъ два электричества. Отрицательный свѣтъ то же образуетъ кисточку, но весьма короткую. Два рода электричества, различающіяся по виду ихъ истеченій, производятъ также различное дѣйствіе на пламя. Видимое различіе между дѣйствіями обоего рода электричествъ обнаруживается въ Лихтенберговыхъ фигурахъ. Если водить по поверхности смолы электрофора шарикомъ заряженной лейденской банки, держа банку за внѣшнюю обкладку, то слѣдъ этого движенія обнаружится, если сыпать на электрофоръ сквозь кисейную тряпочку порошокъ сѣры, смѣшанной съ порошкомъ свинцоваго глета. Просѣваясь, сѣра электризуется отрицательно, а глетъ положительно, а упадая на пути, пройденномъ шарикомъ по поверхности смолы, порошокъ сѣры ложится на части электризованныя положительно, глетъ же на части электризованныя отрицательно. Если фигура наведена положительнымъ электричествомъ, то вблизи нея индуктируется въ смолѣ отрицательное электричество и обратно. Фигуры отличаются по цвѣту, такъ какъ порошокъ сѣры желтъ, а глетъ краснаго цвѣта; желтыя фигуры представляютъ много развѣтвленій, тогда какъ красныя имѣютъ плавный контуръ. Нѣкоторые опыты показываетъ, что отрицательное электричество при большой напряженности скорѣе разсѣевается въ воздухѣ, чѣмъ электричество положительное. Различаютъ четыре вида электрическихъ разрядовъ черезъ газы; въ трехъ изъ нихъ, сопровождаемыхъ свѣтовыми явленіями, потеря электричества совершается въ продолженіи весьма короткаго времени; это суть: 1) разрядъ въ видѣ электрической искры, 2) разрядъ въ видѣ свѣтоваго пучка, 3) разрядъ въ видѣ ровнаго свѣта (Glimmlicht). Въ разрядахъ четвертаго вида потеря электрическаго состоянія совершается мало по малу и безъ отдѣленія свѣта; этотъ случай называется разсѣяніемъ электричества. Всякое наэлектризованное тѣло теряетъ мало по малу электричество и приходитъ наконецъ въ прежнее состояніе. Электричество теряется въ воздухѣ и

также чрезъ твердыя изолирующія подставки, или въ жидкостяхъ, въ которыя погружено испытываемое тѣло. Абсолютное количество электричества, теряемаго тѣломъ въ единицу времени, уменьшается съ уменьшеніемъ напряженности, оставаясь всегда пропорціональнымъ ей. Съ увеличеніемъ влажности воздуха потеря электричества увеличивается. Впослѣдствіи Дельманъ подтвердилъ своими опытами результаты, полученные Кулономъ, т. е. что абсолютная потеря электричества пропорціональна его напряженности, главнѣйшая же потеря по его опытамъ происходитъ отъ присутствія паровъ въ воздухѣ и зависитъ не отъ влажности или давленія паровъ, но отъ ихъ абсолютнаго количества. Разсѣяніе электричества въ сухомъ воздухѣ уменьшается съ уменьшеніемъ его плотности по опытамъ Матеуччи и Варбурга, но абсолютная электрическая напряженность тѣлъ уменьшается съ разрѣженіемъ воздуха. Составъ газовъ имѣетъ большое вліяніе на потерю электричества; по опытамъ Варбурга и Бобылева потеря электричества въ водородѣ менѣе, чѣмъ въ воздухѣ. Изоляторъ, поддерживающій наэлектризованное тѣло, проводитъ электричество, хотя медленно, на большее или меньшее разстояніе. Температура имѣетъ большое вліяніе на потерю электричества какъ въ воздухѣ, такъ и чрезъ твердыя тѣла: для разсѣянія нѣкотораго количества электричества при 22° понадобилось около $^4/_7$ времени, необходимаго для потери того же количества при 0°.

Электро-химія. Если 2 пластинки платиновыя опустить въ растворы солей и соединить одну пластинку съ положительнымъ полюсомъ, а другую съ отрицательнымъ полюсомъ гальванической батареи, то гальваническій токъ разложитъ эти вещества, кислородъ, хлоръ, іодъ, бромъ, кислоты собираются у положительнаго полюса, водородъ, металлы и ихъ окислы у отрицательнаго полюса. Такое тѣсное отношеніе между химическими и электрическими силами навело на мысль о тождествѣ обѣихъ силъ. Такихъ электрическихъ теорій 2: одна принадлежитъ Деви, а другая Берцеліусу, но обѣ онѣ не удовлетворительны. По мнѣнію Деви, при соприкосновеніи двухъ тѣлъ, одно электризуется положительно, а другое отрицательно, и тѣмъ менѣе, чѣмъ сильнѣе между ними химическое сродство. Берцеліусъ предлагалъ существованіе въ малѣйшей частицѣ каждаго тѣла 2 электрическихъ полюсовъ различной силы. Вслѣдствіе же притяженія этихъ электричествъ, происходятъ химическія соединенія. До 1834 г., въ которомъ появились работы Фарадея, были открыты слѣдующіе законы относительно химическаго дѣйствія тока: 1) Растворъ или расплавленное тѣло разлагаются только тогда, когда они проводятъ токъ. 2) Водородъ, металлы и основанія появляются, какъ продуктъ разложенія на отрицательномъ полюсѣ (катодѣ), кислородъ и кислоты на положительномъ полюсѣ (анодѣ). Работы Фарадея составили эпоху въ электрохиміи; онѣ привели къ нѣкоторымъ, совершенно опредѣленнымъ, числовымъ законамъ. Изъ ряда опытовъ, Фарадей заключилъ, что химическое дѣйствіе во всѣхъ частяхъ цѣпи одинаково, что оно пропорціонально продолжительности дѣйствія тока и его силѣ; отсюда обратно, количество газа, выдѣлившагося электрохимическимъ путемъ, можетъ служить мѣрою силы тока. На этомъ основаніи Фарадей называетъ *вольтаметромъ* приборъ, приспособленный къ измѣренію объема газовъ, отдѣляющихся изъ воды, вслѣдствіе ея разложенія. До Фарадея существовало въ наукѣ мнѣніе, что для разложенія жидкости необходимо, чтобы она содержала воду; онъ показалъ, что достаточно пропускать токъ чрезъ соль въ расплавленномъ состояніи для ея разложенія. Нѣкоторыя тѣла однако повидимому не разлагаются, каковы напр. многія сѣрнистыя и хлористыя соединенія; это обстоятельство можетъ быть объяснено отдѣленіемъ непроводящаго слоя сѣры на одномъ изъ электродовъ или же слабостью химическаго дѣйствія, которое однако же можетъ быть обнаружено поляризаціей электродовъ.

Электрумъ (лат.), янтарь; драгоцѣнный сплавъ золота и серебра у древнихъ.

Электрумъ, золото шпейсово-желтаго цвѣта, содержащее болѣе 20% серебра. Находится въ Змѣиногорскомъ рудникѣ на Алтаѣ.

Электуарій (лат.), аптекарская кашка слабительная, мягчительная, усыпительная, глистогонная и друг.

Элементарное обученіе, собственно означаетъ первоначальное преподаваніе начинающимъ, не имѣющимъ никакихъ предварительныхъ знаній; обыкновенно же элементарнымъ обученіемъ называютъ вообще преподаваніе въ народныхъ школахъ, или же преподаваніе дѣтямъ 6—10 л. и состоитъ въ обученіи чтенію, письму, ариѳметикѣ и закону Божію.—*Элементарный анализъ*, химическія дѣйствія, имѣющія цѣлью опредѣленіе состава органическаго тѣла изъ элементовъ.—*Элементарныя отправленія*, главныя отправленія души, напр. мышленіе, воля.—*Элементы*, то же что простыя тѣла. (См. эт.). Число нынѣ извѣстныхъ элементовъ менѣе семидесяти. Древніе принимали только 4 элемента: землю, воду, воздухъ и огонь, оказавшіеся нынѣ тѣлами сложными. Галоиды и щелочные металлы составляютъ въ нѣкоторомъ смыслѣ самые крайніе по характеру элементы; всѣ прочіе элементы или суть металлы, приближающіеся до нѣкоторой степени къ щелочнымъ металламъ и по способности давать соли, и по отсутствію водородныхъ соединеній, но они не столь энергичны, какъ щелочные металлы: вытѣсняются послѣдними изъ большинства своихъ соединеній, выдѣляютъ менѣе тепла, соединяясь съ галоидами, и образуютъ основанія менѣе энергическія, чѣмъ щелочные металлы. Таковы, напр., серебро, кальцій, желѣзо, мѣдь и др. Другіе элементы приближаются по характеру своихъ соединеній къ галоидамъ, и, подобно имъ, соединяются съ водородомъ, но въ такихъ соединеніяхъ нѣтъ энергическаго свойства галоидныхъ кислотъ; въ отдѣльномъ видѣ они легко соединяются съ металлами, но образуютъ съ ними уже не столь прочныя соединенія, какъ галоиды,—словомъ, въ нихъ не металлическія свойства выражены менѣе рѣзко, чѣмъ въ галоидахъ. Къ этимъ относятся сѣра, мышьякъ и имъ подобные. Наконецъ, есть еще разрядъ элементовъ, такихъ, какъ углеродъ и азотъ, въ которыхъ ни металлическихъ, ни галоидныхъ свойствъ не выражено съ рѣзкостью, которые въ этомъ отношеніи занимаютъ промежутокъ между двумя вышеупомянутыми разрядами простыхъ тѣлъ. Очевидно, что этотъ родъ простыхъ тѣлъ составляетъ какъ разъ переходъ между галоидными элементами и ясно металлическими. Кислородъ приближается болѣе къ характеру галоидовъ, углеродъ имѣетъ между неметаллическими тѣлами наименѣе галоидныхъ свойствъ; такъ, его водородныя соединенія совершенно не обладаютъ свойствомъ галоидныхъ кислотъ мѣнять водородъ на металлы. Все это даетъ возможность распредѣлить элементы между группами щелочныхъ металловъ и галоидовъ. Точныя изслѣдованія, произведенныя Стасомъ относительно атомныхъ вѣсовъ элементовъ, имѣютъ важное значеніе для разрѣшенія вопроса о томъ: дѣйствительно ли атомные вѣса элементовъ могутъ быть выражены цѣлыми числами, если за единицу атомныхъ вѣсовъ принять атомный вѣсъ водорода. Сперва полагали даже, что простыя тѣла суть не что иное, какъ сгущеніе водорода; но когда оказалось, что атомные вѣса элементовъ не могутъ выражаться цѣлыми числами въ отношеніи къ атомному вѣсу водорода, тогда можно было однако предположить, что существуетъ нѣкоторая матерія, изъ которой составлены и водородъ и всѣ другія простыя тѣла. Въ настоящее время мы должны отказаться отъ увѣренности въ сложности извѣстныхъ намъ простыхъ тѣлъ. Эта увѣренность не находитъ подкрѣпленія ни въ извѣстныхъ намъ формахъ превращеній (потому что ни разу ни одно простое тѣло не было превращено въ другое простое тѣло), ни въ соизмѣримости атомныхъ вѣсовъ, свойственныхъ элементамъ. Для опредѣленія пая какого либо элемента должно получить его хлористое соединеніе и опредѣлить количество хлористаго серебра, которое получается двойнымъ разложеніемъ съ азотносеребряною солью.—Англійскій астрономъ Локайеръ утверждаетъ теперь, что, кромѣ кальція, множество тѣлъ, принимаемыхъ за элементарныя, суть также составныя тѣла (отсюда единство матеріи), на томъ основаніи, что каждое изъ дѣйствительно элементарныхъ тѣлъ имѣетъ только одну спектральную линію.—Э., въ астрономіи, см. Планеты и Пароболическій путь.—

Элементы въ физикѣ, то же что Гальваническая пара и проч. — *Элементы*, весьма малыя частицы, изъ коихъ состоитъ тѣло.

Элеми (Elemi) высачивается вслѣдствіе надрѣзовъ изъ гладкой коры бразильскаго кустарника Icica Icicariba Dec., и быстро густѣетъ на воздухѣ. Смола элеми зеленовато-желтаго цвѣта, и привозится изъ Бразиліи и вестъ-индскихъ островов. Въ свѣжемъ видѣ смола эта мягка, со временемъ же она твердѣетъ и превращается въ хрупкую массу. Элеми отличается пріятнымъ запахомъ, бальзамическимъ вкусомъ, въ водѣ нерастворима, но хорошо распускается въ горячемъ алкоголѣ, и имѣетъ довольно обширное примѣненіе въ лаковомъ производствѣ. Въ послѣднее время привозятъ много элеми изъ Остъ-Индіи въ видѣ цилиндрическихъ кусковъ, упакованныхъ въ бамбукъ; этотъ сортъ отличается болѣе сильнымъ, но въ то же время и болѣе пріятнымъ запахомъ, чѣмъ элеми бразильскій. Употребляется въ медицинѣ какъ наружное раздражающее средство; способствуетъ также нарыванію. — *Элемійный амирисъ* (Amyris Plumieri), вестъ-индское дерево, смола котораго, выдѣляющаяся изъ коры и называемая элемійнымъ бальзамомъ, употребляется для приготовленія ѣдкихъ мазей. Элемійная смола изъ Гвіаны получается съ растенія ициса (Icica). Элемійную смолу доставляютъ въ изобиліи лѣса Филиппинскихъ островов, гдѣ она получается, вѣроятно, съ какой либо породы канарника (Canarium); она вывозится изъ Манилы. Мексика тоже производитъ Элемійный бальзамъ, который тамъ носитъ названіе копала; его собираютъ съ дерева Elaphrium elemiferum Royle, которое растетъ около Оахаки. Кромѣ того, многія другія смолы тропической Америки въ торговлѣ тоже извѣстны подъ именемъ Элеми.

Эленшлегеръ, *Адамъ Готтлобъ*, замѣчательный датскій поэтъ (1778 † 1850), былъ съ 1810 г. професоромъ эстетики. Его произведенія: «Aladdin oder die Wunderlampe», «Axel u Walpurg», «Coreggio», доставили ему извѣстность. Лучшими его поэтическими произведеніями считаются «Die Götter Nordens» 1852 г., «Fiskeren и «Helge». Его «Samlede Värker» изданы въ Копенгагенѣ 1848—52 г., кромѣ того, послѣ смерти Эленшлегера было издано «Om Ewald og Schiller» (1854) и «Suplement» (1854 г.). На русскій языкъ переведены его драмы: «Гагбартъ и Сигна» В. Дерикеромъ (Библіотека для Чтенія 1839) и «Корреджіо» Петровскимъ (Библіотека для Чтенія 1840).

Эленъ, знаменитый прорицатель въ древности, сынъ Пріама и Гекубы. Онъ предсказалъ Пирру счастливое плаваніе; впослѣдствіи женился на Андромахѣ, вдовѣ Гектора, и имѣлъ отъ нея единственнаго сына Крестина.

Элеонитъ, минералъ, см. Нефелинъ.

Элеонора, прекрасная дочь Мартина Альфонса Теллесъ де Менезесъ (р. 1330 г.), съ 1356 г. была замужемъ за Лоренцомъ Акунья; но король Фердинандъ I португальскій такъ страстно полюбилъ ее, что выхлопоталъ ей разводъ и женился на ней. Она жила весьма распутно, имѣла преступную связь съ графомъ Оуремъ; по смерти короля 1383 г. бѣжала къ своему пасынку Іоанну Кастильскому, который заключилъ Э. въ монастырь въ Вальядолидѣ, гдѣ она и умерла. — Э. *Гіеннская* или Аквитанская, дочь Вильгельма IX, послѣдняго герцога Аквитанскаго (1122 † 1203). Вышла замужъ за Людовика Младаго въ 1152 г., потомъ за Генриха II короля англійскаго, который впослѣдствіи заключилъ ее въ монастырь, гдѣ она и оставалась до восшествія на престолъ сына своего Ричарда Львиное Сердце. Во время 3-го крестоваго похода, она, въ отсутствіи Ричарда, управляла государствомъ. По его возвращеніи, удалилась въ аббатство Фонтевро (Fontevrault), гдѣ и умерла. — Э. *Провансальская*, иначе святая Элеонора († 1292), дочь Раймунда-Беранже V, графа Прованскаго, была замужемъ за Генрихомъ III, королемъ Англіи. — Э. *Австрійская*, королева Португаліи, потомъ Франціи († 1558 г.), дочь эрцгерцога Филиппа Австрійскаго и Іоанны, сестра Карла V. Была замужемъ за Эммануиломъ Великимъ, королемъ Португальскимъ (1519), потомъ за Францискомъ I (1530); умерла въ Испаніи. — Э. *Кастильская*, коро-

лева наварская, дочь Генриха II, короля кастильскаго († 1416 г.), жена Карла III (1375 г.). Покинувъ мужа, она удалилась въ Кастилію, гдѣ приготовила возстаніе противъ Генриха III, но онъ вернулъ ее снова въ Наварру.

Элеонтенъ (греч.), жидкость, выдѣляемая изъ жирныхъ маслъ при низкой температурѣ.

Элеръ (Oehler), *Давидъ Фридрихъ*, замѣчательный нѣмецкій технологъ и овцеводъ (р. 1725 г.), основатель саксонскаго овцеводства, шерстопряденія и красильнаго дѣла, былъ причиною разведенія въ Саксоніи испанскихъ мериносовъ, изобрѣлъ вмѣстѣ съ фонъ-Пляницемъ, особенныя синюю и зеленую краски.

Элефанта, островъ въ Индійскомъ океанѣ, въ 7 миляхъ отъ Бомбея, около 6 миль въ окружности. Названіе по колоссальному слону изъ цѣльнаго камня. Извѣстенъ обширными пагодами.

Элефантина (нынѣ Джезиретъ Ассуанъ), островъ на Нилѣ. Остатки нѣкогда славныхъ фараоновыхъ храмовъ.

Элефантіазисъ (Elephantiasis s. Pachydermia), гипертрофія наружныхъ покрововъ тѣла, особенно часто случающаяся на нижнихъ конечностяхъ, на большихъ дѣтородныхъ губахъ и на лицѣ. Всѣ эти части представляются при э. утолщенными; поверхность кожи неровна, покрыта шишками. Нижнія конечности получаютъ при этомъ двойной и даже тройной объемъ противъ нормальнаго, мошонка, если поражена э., достигаетъ объема большой тыквы; тоже и большія дѣтородныя губы. На лицѣ это состояніе обнаруживается подъ видомъ наростовъ на носу, щекахъ и ушахъ. Причины э. различны: въ однихъ случаяхъ э. бываетъ слѣдствіемъ хроническихъ воспаленій, въ другихъ случаяхъ зависитъ отъ препятствій для отлива крови изъ венъ; иногда же бываетъ слѣдствіемъ затрудненія въ обращеніи лимфы. Отъ этого различія причинъ зависитъ различіе въ свойствахъ и теченіи э.

Элея, такъ у лакедемонянъ называлась Діана. — Э. или Элеа, городъ въ Кампаніи, отъ коего получила названіе элеатическая философская школа. — Э., въ древности городъ въ Мидіи, на рѣкѣ Кайкосъ и Элеатійскаго залива, съ гаванью.

Элида, въ древности плодородная и обработанная область въ Пелопонезѣ, окруженная Іоническимъ моремъ, Ахаіею, Аркадіею и Мессеніею. Здѣсь происходили Олимпійскія игры. Главный городъ Элида, замѣчательный храмами, былъ главою Элейскаго союза. Въ королевствѣ Греціи Э. входитъ въ составъ монархіи Ахаіи.

Эли-де-Бомонъ, *Жанъ Батистъ*, членъ и непремѣнный секретарь французской академіи (р. 1798 г.), воспитывался въ Политехнической и Горной школахъ, въ 1821 г. совершилъ путешествіе для изученія рудниковъ; въ 1829 г. профессоръ въ Горной школѣ, 1832 г. въ College de France; сенаторъ. Съ 1827 г. почти исключительно посвятилъ себя геологическимъ изысканіямъ, для составленія огромной геологической карты Франціи. Написалъ много сочиненій по горному дѣлу и геологіи; изъ нихъ замѣчательны: «Annales des mines», «Voyage métallurgique en Angleterre», «Recherches sur la structure et sur l'origine du mont Etna» и друг.

Элизія (греч.), такъ называется въ грамматикѣ опущеніе въ концѣ слова краткой гласной, если слѣдующее слово начинается также съ гласной. Для обозначенія его употребляется апострофъ (').

Элизондо, городъ въ испанской провинціи Наваррѣ, съ 7,700 жит. Во время карлистскихъ междоусобій служилъ долгое время главною квартирой Дона-Карлоса.

Эликсиръ (Elixir), приготовленный по правиламъ формаціи растворъ лекарственныхъ веществъ въ винномъ спиртѣ, или смѣсь готовыхъ уже жидкостей. Употребительные въ медицинѣ э. суть: желудочный, Фридриха Гофмана (состоящій изъ горькихъ веществъ, пряностей и апельсинной корки), кислый эликсиръ Галлера (изъ сѣрной кислоты и алкоголя), укрѣпляющій э. Винта (изъ хинной корки и пряностей), э. Миннехта (изъ сѣрной кислоты и ароматической тинк-

туры).—Э. *жизненный*, тоже что философскій камень или приготовительный процессъ дѣланія этого камня.—Э. *любовный*, см. Любовный напитокъ.

Элингъ, наклонный помостъ для спуска судна на воду.

Элиса, Элиша, по родословію Библіи сынъ Іована, внукъ Іафета: подъ этимъ разумѣютъ Элладу.

Элитъ, минералъ ромбической системы, большею частью встрѣчается гроздообразнымъ, почковиднымъ, сплошнымъ и вкрапленнымъ; тв.=1,5—2, уд. вѣсъ = 3,8—4,97; цвѣтъ внутри ярмѣдный, а снаружи изумрудно зеленый; блескъ перламутровый; составъ: 67 окиси мѣди, 24 фосфорной кислоты и воды. Въ Элѣ въ Рейтенбахѣ, въ Нижне-Тагильскѣ, въ Либатеннѣ въ Венгріи.

Элиты, такъ назывались во французскихъ войскахъ храбрѣйшіе солдаты, составлявшіе обыкновенно голову колоннъ.

Эліанъ, *Клавдій*, греческій компиляторъ, родился въ Пренестѣ (въ Лаціумѣ); жилъ въ III столѣтіи. Онъ собралъ анекдоты въ одно цѣлое, назвалъ это собраніе «Разныя исторіи», самое лучшее изданіе Гюна 1780 г., Корайя 1805 г. Э. приписываютъ еще 20 сельскихъ писемъ и «Исторію животныхъ», которыхъ лучшее изданіе Якобса (Штутгардтъ 1831).—Э., тактикъ, греческій военный писатель, жилъ около 98—138 г. по Р. Х. въ Римѣ. Его сочиненія изданы Арцеріусомъ (Лейденъ 1613 г.).

Элій (Aelius Sextus Pactus Catus), римскій юристъ, бывшій эдиломъ, консуломъ и цензоромъ; въ 200 г. до Р. Х. обнародовалъ формулы права, извѣстнаго прежде исключительно только римскимъ патриціямъ и названнаго Эліанскимъ правомъ (jus Aelianum).

Элійская или Эретрійская школа, основанная Федономъ изъ Элиды и Менодемомъ изъ Эретріи; подобно Мегарійской школѣ, стремилась устранить встрѣчающіяся трудности въ мышленіи и познаніи, отвергая объективную справедливость нарицательныхъ понятій и истинность синтетическихъ сужденій.

Элія-Капитолина, названіе, данное Іерусалиму по возобновленіи его Адріаномъ, который соорудилъ въ немъ храмъ Юпитеру Капитолійскому.

Элкезанты или Элкесеяне, еретики, появившіеся во II ст. Основателемъ былъ еврей Элкесай или Элкай. Они утверждали, что Іисусъ Христосъ, рожденный до сотворенія міра, являлся въ разныя времена въ разныхъ видахъ. Эта секта жила въ Палестинѣ, по ту сторону Іордана.

Эллаговая кислота, свѣтло-желтый, кристаллическій, нерастворимый въ водѣ порошокъ, получаемый при дѣйствіи окисляющихъ веществъ на галловую кислоту. Находится готовой въ безоарахъ, вмѣстѣ съ литофелиновой кислотой.

Эллада, родовая земля эллиновъ; первоначально городъ, потомъ подъ именемъ Фтіотиды полоса земли въ Ѳессаліи. Впослѣдствіи Эллада означала собственно (среднюю) Грецію (нынѣ Ливадію) съ ея 8 областями; потомъ также и Пелопоннесъ, греческіе острова и колоніи.

Элленборо (Ellenborough), *Эдуардъ Ло*, баронъ, англійскій юристъ (1750 † 1818), прославившійся защитою Гастинга 1785 г., въ 1802 г. былъ сдѣланъ верховнымъ судьею и перомъ подъ именемъ барона Э., принадлежалъ къ партіи тори.—Э *Эдуардъ Ло*, графъ, старшій сынъ предъидущаго (р. 1790), ревностный тори, бывшій съ 1841—44 г. генералъ-губернаторомъ Остъ-Индіи; по возвращеніи въ Англію былъ пожалованъ королевою въ графы Э., вступивъ 1846 г. въ верхнюю палату, сталъ на сторону оппозиціи и по его предложенію въ 1848 г. билъ отвергнутъ билль объ эманципаціи евреевъ. Въ министерство Дерби (1858 г.) былъ министромъ Индіи.

Эллендъ, *Фридрихъ*, директоръ гимназіи въ Эйслебенѣ (р. 1796), извѣстенъ сочиненіемъ «Lexicon Sophoclum» (Кенигсбергъ 1834), изданіемъ Цицеронова «De Oratore» (Кенигсбергъ 1840), «Латинской грамматики» (Кенигсбергъ 1855 г.) и многихъ хорошихъ учебниковъ.

Элленридеръ (Ellenrieder), *Марія*, нѣмецкая художница (1791 † 1863), художественное образованіе получила въ Мюнхенѣ, писала картины преимущест-

венно библейскаго содержанія и сцены изъ дѣтской жизни. Она издала также весьма хорошія гравюры.

Эллетъ (Ellet), *Луммисъ*, мистрисъ, американская писательница (р. 1818 г.), литературное поприще ея началось съ 1835 г. изданіемъ «Стихотвореній», затѣмъ слѣдовалъ рядъ драмъ, романовъ, повѣстей и другихъ сочиненій. Главное ея сочиненіе «The Women of the american Revolution».

Эллинизмъ, особенность греческаго языка въ выраженіи, оборотахъ и словосочиненіи. Преимущественно же подъ э. разумѣютъ эллинизированіе Востока въ языкѣ, выражающееся также въ обыкновенной жизни, въ нравственныхъ и религіозныхъ идеяхъ; началось это со времени походовъ Александра Великаго и достигло наибольшаго развитія въ оба столѣтія до и послѣ Р. X. — *Эллинскій языкъ*, подъ этимъ именемъ разумѣютъ общую форму греческаго языка, кою онъ принялъ въ противуположность строго-аттической.—*Эллинисты*, ученые знатоки греческой древности, въ особенности языка и литературы. Въ тѣсномъ смыслѣ э. означали евреевъ, говорившихъ по гречески въ Египтѣ; изъ нихъ замѣчательны: Филонъ философъ. Языкъ ихъ, болѣе или менѣе съ еврейскимъ произношеніемъ э. языкъ.

Эллинскія горы, общее названіе горъ на Балканскомъ полуостровѣ, тянущихся къ югу къ землѣ Олимпа на восточный берегъ, до Керауніи, при Іоническомъ морѣ. – Эллинское море, тоже что Егейское море.—*Эллины*, главное племя коренныхъ жителей Греціи, получившее названіе отъ Эллина, сына Девкаліона или Юпитера и Пирры или Дориппы, царь Ѳессаліи. Отъ сыновей его и внуковъ: Эола, Дора, Іона и Ахая, пошли 4 главныя греческія племена: еоляне, доряне, іоняне и ахеяне, утвердившія 1500—1200 г. до Р. X. свое господство въ Греціи. Впослѣдствіи слово эллинъ стало общимъ названіемъ всего Греческаго народа.

Эллипситетъ, частное изъ разности обѣихъ осей эллипситета на большую ось; въ математической географіи эллипситетъ земли означаетъ сжатіе земли.

Эллипсоидальное *зеркало* въ оптикѣ, вогнутое зеркало, происшедшее отъ обращенія эллипса вокругъ большой оси; всѣ лучи, выходящіе изъ фокуса этого зеркала, сосредоточиваются въ другомъ фокусѣ; въ этомъ зеркалѣ, какъ и въ пораболическомъ, по причинѣ отклоненія лучей, проходащихъ даже близъ фокуса, изображенія предметовъ, имѣющихъ достаточное протяженіе, бываютъ часто совершенно неясны.

Эллипсоидъ, кривая поверхность 2-го порядка; эллипсоидъ подобно шару, сомкнутъ со всѣхъ сторонъ и по одному изъ діаметровъ удлиненъ; всякое сѣченіе съ плоскостью есть эллипсоидъ. Уравненіе эллипсоида: $\frac{x\,2}{a\,2}+\frac{y\,2}{b\,2}+\frac{Z2}{c}=1.$

Эллипсъ (греческ.), въ геометріи сомкнутая кривая линія 2-го порядка, одно изъ коническихъ сѣченій. Наибольшій діаметръ эллипса носитъ названіе большой оси, а наименьшій—малой оси. Эллипсъ имѣетъ 2 фокуса, лежащихъ на большой оси. Разстояніе фокуса отъ центра (точки находящейся на срединѣ большой оси) называется эксцентриситетомъ и бываетъ различной величины, вслѣдствіе чего самый эллипсъ болѣе или менѣе разнится отъ круга; съ увеличеніемъ эксцентриситета увеличивается и эта разница, и эллипсъ болѣе подходитъ къ параболѣ. Сумма двухъ радіусовъ векторовъ (см.) эллипса всегда равна большой оси. Основываясь на этомъ свойствѣ, легко начертить эллипсъ: укрѣпивъ булавками нитку въ фокусахъ и натянувъ нитку остріемъ карандаша стоитъ только двигать карандашъ въ ту или другую сторону. Простѣйшее уравненіе эллипса въ прямоугольный коордъ $\frac{x^2}{a^2}+\frac{y^2}{b^2}=1.$—Эллиптическая ипотеза, предположеніе о движеніи планетъ по эллипсамъ.—Эллиптическія функціи, особый классъ трансцендентальныхъ функцій, встрѣчаемый въ интегральномъ исчисленіи при интегрированіи радикальныхъ функцій 4-ой или 3-ей степени.

Эллипсъ *ложный*, кривая линія, похожая на эллипсъ и образуемая нѣсколь-

кими круговыми дугами, вогнутыми въ одну сторону. Сумма угловъ, измѣряемыхъ этими дугами, равняется двумъ прямымъ; число дугъ, составляющихъ л. э. должно быть всегда нечетное; средняя изъ нихъ дѣлится пополамъ линіею, наз. высотою л. э.. Л. э. называется также *коробовой дугой*, *коромысломъ*, и употребляется въ строительномъ искусствѣ; нерѣдко сводамъ даютъ видъ л. э.; тогда они называются *коробовыми сводами*.

Эллисмеръ (Ellesmere), *Францисъ Эджертонъ*, графъ, второй сынъ герцога сутерландскаго (р. 1800 † 1857), англійскій государственный человѣкъ; 1846 г. получилъ титулъ графа Э.; извѣстенъ какъ поэтъ и переводчикъ поэтическихъ произведеній, особенно нѣмецкихъ.

Эллисъ (Ellis), *Сара Стикней*, современная англійская писательница (р. около 1800), написала рядъ сочиненій объ эмансипаціи женщинъ. «The Sons of the Soile», «Family secrets», «Pictures of private life» и другіе.

Элліотсонъ (Elliotson), *Джонъ*, извѣстный современный англійскій врачъ, основалъ больницу для леченія месмеризмомъ (1840 г.) и журналъ «Soist» по месмеризму и френологіи. Сочиненія его: «Lumleyan on the recens etc.» (1830 г.), «Pratice of medicine», «Surgical cases in mesmerism» и друг.

Элліотъ (Elliot) шотландскій родъ: *Джильбертъ Элліотъ*, 1666 г., былъ пожалованъ баронетомъ. Отъ одного изъ его младшихъ сыновей происходятъ графы Минто, старшій сынъ былъ отцомъ Джорджа Августа Э. (1718 † 1790), отличился въ 7 лѣтнюю войну и назначенъ губернаторомъ Гибралтара, который онъ 1782 г. защищалъ противъ французовъ и испанцевъ.—Э. *Джорджъ*, братъ графа Минто (1784 † 1863); въ войнѣ съ китайцами въ 1840 г. былъ начальникомъ флота и покорилъ островъ Чусанъ, но въ 1841 г. былъ замѣненъ адмираломъ Вильямомъ Паркеромъ.—Э. *Эбенезеръ* (1781 † 1849); торговалъ желѣзомъ и прославился своимъ поэтическимъ сочиненіемъ: «Cornlawrhymes» (1831 г.), въ коемъ выразилъ свое горячее участіе въ реформѣ 1830 г. и тѣмъ пріобрѣлъ большое вліяніе на простой народъ. Кромѣ своихъ «Poetical works» (Эдинбургъ 1846 г.) писалъ онъ много и въ прозѣ. Его „More verse and prose“ (Лондонъ 1850 г.) не имѣетъ большаго значенія.—Э. *Джорджъ*, современный романистъ; на русскомъ: „Адамъ Бидъ“, „Мельница на Флосѣ“ и др.

Эллора, опустѣвшій городъ въ Остъ-Индіи въ области низама Гейдерабадскаго, близъ города Доулатобада, извѣстенъ по множеству храмовъ, высѣченныхъ въ скалахъ и украшенныхъ множествомъ скульптурныхъ произведеній.

Элогимъ (евр.), въ Ветхомъ завѣтѣ есть нѣсколько формъ имени Божія, но въ особенности три. Первая изъ этихъ формъ Элогимъ множественное число, но принимающее глаголъ въ единственномъ числѣ, употребляется тамъ, гдѣ является Творецъ міра, или гдѣ Богъ является въ общемъ отношеніи Творца къ творенію; тамъ же, гдѣ является Богъ въ союзѣ съ людьми, гдѣ онъ проявляется Словомъ, посредствомъ откровенія, гдѣ онъ ставитъ завѣтъ свой съ ними, тамъ онъ называется Іегова (азъ есмь, т. е. существующій, тотъ, кто извѣстенъ подъ именемъ: я есмь). Наконецъ, третья форма имени Божія есть Духъ Божій, о которомъ упоминается тамъ, гдѣ проявляется живительная сила Божія.

Eloge (франц.), похвальное слово, составляетъ въ французской литературѣ особую вѣтвь краснорѣчія съ Людовика XIV, когда въ академіи существовалъ обычай почтить умершаго члена публичною рѣчью. Собственно эпоха Eloge началась съ Фонтенеля, который отличался чистотою и элегантностью своей дикціи. Послѣ него отличались: Томасъ, Гиберъ, д'Аламберъ, Бальи, Лагарпъ, Кондорсе и Кювье. Нынѣ вступающій во французскую академію членъ произноситъ e. своему предшественнику.

Элоиза, племянница каноника Фульберта, который выбралъ къ ней въ воспитатели знаменитаго Абелара. Послѣдній имѣлъ отъ нея сына. Фульбертъ жестоко отмстилъ ему за это, а Э. должна была поступить подъ начало настоятельницы Аргентельскаго аббатства. Абеларъ основалъ для нея аббатство Па-

равлетъ, возвратился въ монастырь св. Жильдаса, гдѣ онъ былъ аббатомъ. Э. умерла 1164 г. 63 лѣтъ и была похоронена въ той же могилѣ, гдѣ и ея возлюбленный; см. Абеларъ. Ж. Ж. Руссо написалъ романъ подъ заглавіемъ: «La nouvelle Héloise», переведенный и на русскій языкъ въ началѣ нынѣшняго столѣтія.

Элоквенція (Eloquentia), латинское слово, означаетъ краснорѣчіе или изящную прозу; професоръ словесности назывался професоромъ Э.

Элонгаціонный уголъ, въ астрономіи уголъ, составленный прямою, проведенною отъ земли къ солнцу и прямою — отъ земли до проекціи планеты на эклиптикѣ.

Элонгація (лат.), въ колебаніяхъ маятника означаетъ дугу, на кою удаленъ маятникъ въ положеніи своего наибольшаго удаленія отъ положенія своего покоя.

Элу, языкъ Цингалезовъ въ юж. части Цейлона, уклоняется отъ дравидскихъ.

Элуль, 6-й мѣсяцъ еврейскаго года (нашъ сентябрь).

Эль (англ.), крѣпкое англійское пиво, богатое содержаніемъ хмѣля, имѣетъ желтоватый цвѣтъ и содержитъ много углекислоты и алкоголя. Э. приготовляется изъ ячменнаго солода и при томъ броженіе ведутъ такъ, чтобы большое количество сахара осталось неразложеннымъ. См. пиво.

Эльахмаръ (черные): названіе феллаховъ (египтянъ) у арабовъ, называющихъ себя **Эльасфаръ** (желтые).

Эль-Ахса, мало извѣстная страна Аравійскаго полуострова, при Персидскомъ заливѣ; населена кочующими племенами.

Эльба (у Римлянъ — Ильва, а у Грековъ — Аѳалія), итальянскій островъ въ Средиземномъ морѣ, отдѣляющійся отъ Италіи Томбинскимъ проливомъ; протяженія 4,2 квадратн. мили съ 22,000 жителей, весьма гористый островъ, почва мало плодородна, производитъ вино и имѣетъ желѣзныя руды. Главный городъ Порто-Феррайо (Porto Ferrajo, съ 4,019 жит.). Въ X ст. по Р. Х. островъ перешелъ во владѣніе Пизы, въ 1290 г. покоренъ Генуею; позже 1736 г. находился подъ испанскимъ и неаполитанскимъ владычествомъ. При первомъ удаленіи Наполеона изъ Франціи, островъ Э. былъ ему данъ въ собственность, его мѣстопребываніемъ былъ частію Порто-Феррайо и частію загородный домъ въ долинѣ Санъ-Марино. Онъ пробылъ здѣсь съ 4 мая 1814 г. до 26 февраля 1815 г., когда онъ отплылъ во Францію. По вѣнскому конгрессу Э. отошла къ Тосканѣ, а въ 1860 г. къ Италіи. — **Эльба** (у римлянъ Albis), одна изъ важнѣйшихъ рѣкъ Германіи, беретъ начало на юго-западномъ склонѣ Исполиновыхъ горъ, 4,260 ф. надъ уровнемъ моря, на границѣ Богеміи и Прусской Силезіи, образуется изъ многочисленныхъ источниковъ, изъ коихъ замѣчателенъ Эльбскій ключъ; на Эльбѣ образуется величественный Эльбскій водопадъ, падающій съ 200 футовъ высоты. Э. течетъ по сѣверной Богеміи; пройдя Богемскія горы, входитъ въ Саксонію, потомъ течетъ по прусской Саксоніи, Ангальту, по границѣ Ганновера и Мекленбурга, Лауенбурга, Гамбурга и Гольштиніи и впадаетъ въ Сѣверное море. Длина теченія 157 миль. Важнѣйшіе притоки: Молдава, Эгеръ, Мульда, Заала и Гафель съ Шпрее. Бассейнъ ея содержитъ 2,763 квадратн. миль. Отъ Мельника она судоходна. Прежде судоходсто по Э стѣснялось податями и налогами, съ 1819 г. значительно облегчено.

Эльберфельдская пряжа, высокой доброты, красная пряденая бумага вотеръ и мюль разныхъ №№.

Эльберфельдъ, (Elberfeld), городъ въ прусскомъ округѣ Дюссельдорфѣ, при Вупперѣ, одинъ изъ важнѣйшихъ фабричныхъ городовъ Германіи: 80,589 жителей, множество фабрикъ. Послѣ Бармена средоточіе хлопчато-бумажной промышленности въ Германіи.

Эльбефское сукно, высокой доброты французское сукно.

Эльбингеръ, видъ винограда изъ рода рислинговъ, полученный съ Рейна, даетъ изжелта-бѣлое вино.

Эльбингъ (Elbing), городъ въ прусскомъ округѣ Данцигѣ при рѣкѣ того

же имени, съ 33,350 жителями, главныя занятія коихъ судостроеніе и механическая промышленность. Э. былъ основанъ въ XIII стол. любскими и бременскими колонистами и принадлежалъ къ Ганзейскому союзу. Принявъ покровительство Польши 1454 г., онъ сталъ упадать; съ 1772 г. перешелъ опять къ Пруссіи и начинаетъ теперь процвѣтать.

Эльбрусскій кряжъ, цѣпь горъ, идущая вдоль всего южнаго берега Каспійскаго моря.—Эльбрусъ (Эльбурзъ—большая гора), высочайшая снѣговая гора Кавказскаго хребта; имѣетъ двѣ вершины: высота западной вершины 18,524 ф., восточной 18,453 ф.

Эльбургъ, *Янъ ванъ*, живописецъ (р. въ Эльбургѣ 1500 г.), изъ картинъ его замѣчательны: «Чудесная ловля», «Христосъ на крестѣ», «Св. Іоаннъ и Св. Магдалина», «Св. Петръ на колѣняхъ предъ Іисусомъ Христомъ» и друг.

Эльвангенъ, городъ въ вюртембергскомъ округѣ Якстѣ, съ 3,000 жителей. Прежнее проабатство, потомъ княжество Эльвангенъ, знаменитое и богатѣйшее въ Германіи, протяженія 7 квадр. миль; 1802 г. досталось Вюртембергу.

Эльвартъ (Elwart), *Антуанъ Амаблъ Эли*, французскій композиторъ (р. 1808), написалъ оперу, гимны, мессу, увертюры, симфоніи и т. д., кромѣ того сочиненія: «Methode d'harmonie», «Petit manuel d'harmonie», «Traité de contrepoint et de fugue» и другія.

Эльвасъ, городъ и сильнѣйшая португальская крѣпость въ провинціи Алентехо, на рѣкѣ Гвадіанѣ, на испанской границѣ, арсеналъ, 17,000 жителей.

Эльджинъ или *Муррей* (Elgin или Moray), графство на сѣверномъ берегу средней Шотландіи, 24,987 квадратн. миль, 44,549 жителей, съ богатымъ сосновымъ лѣсомъ. Хлѣбопашество и скотоводство очень развиты. Главный городъ Эльгинъ, съ 7,550 жителей.

Эльгинъ, см. Эльджинъ.

Эльда, притокъ Эльбы, беретъ начало изъ озера Мюрицъ въ Мекленбургъ-Шверинѣ, образуетъ нѣсколько озеръ и послѣ 19 миль теченія, впадаетъ въ Эльбу, судоходна.

Эльдена, деревня въ прусскомъ округѣ Стральзундѣ, съ академіею государственнаго и сельскаго хозяйства.

Эльджинъ (Elgin), графъ Томасъ, англійскій дипломатъ († 1832), былъ съ 1790—99 г. британскимъ посломъ, сперва въ Вѣнѣ, а потомъ въ Нидерландахъ. Онъ извѣстенъ собраніемъ памятниковъ греческаго искусства (эльджиновы мраморы), которое у него было куплено Британскимъ музеемъ.—Э. *Джорджъ Чарльзъ Константинъ Брюсъ*, графъ, сынъ предъидущаго, англійскій государственный человѣкъ (1800 † 1863) выказалъ свои дарованія будучи генералъ-губернаторомъ Канады (до 1855). Затѣмъ былъ посланъ 1857 г. въ Китай, гдѣ поддерживалъ войсками англо-индійское правительство и заключилъ 1858 г. миръ Тяндзинскій съ Китаемъ. По возвращеніи былъ генералъ-почтмейстеромъ, а затѣмъ снова былъ посланъ въ Китай, гдѣ, при помощи французовъ, окончилъ войну взятіемъ Пекина. Въ 1861 г. былъ вице-королемъ Индіи.

Эльдонъ, *Джонъ Скоттъ*, графъ, англійскій государственный человѣкъ (1751 † 1838). Началъ карьеру адвокатомъ, потомъ избранъ въ нижній парламентъ, принадлежалъ къ партіи Тори. Своими юридическими познаніями пріобрѣлъ всеобщее уваженіе и сдѣланъ пэромъ Англіи и барономъ. Съ 1801 по 1802 г. былъ лордъ-канцлеромъ.

Эльдорадо (испанск.—золотая земля), такъ называется страна въ Испанской Гвіанѣ около озера Париме, гдѣ, по словамъ товарища Пизаро, Франца Орелано, золото находилось грудами. Искатели счастія неоднократно искали эту землю, но она, какъ и озеро Париме, никогда не существовала и есть чистая фантазія. Теперь вообще подъ словомъ Э. разумѣютъ идеалъ желаннаго счастливаго мѣстопребыванія.

Эльзассеръ, *Фридрихъ Августъ*, одинъ изъ геніальныхъ нѣмецкихъ пейзажистовъ (1810 † 1845), въ особенности превосходно изображалъ южную природу.—Младшій братъ его, Юліусъ Э. (1815 † 1859), тоже отличный пейзажистъ.

Эльзасъ, по нѣмецки Elsass, у французовъ Alsace, нѣкогда нѣмецкая область потомъ французская (обнимала 2 французскихъ департамента Верхняго и Нижняго Рейна), а нынѣ вмѣстѣ съ Лотарингіей—Имперская земля Германіи; дѣлится на два округа: Верхній Э. (пространство 63,6488 кв. м. 452,642 жит.) и Нижній Э. (86,7075 кв. м. 597,850 с.); отдѣляется на востокѣ Рейномъ отъ Бадена, въ западной части наполнена Вогезами; весьма плодородная страна; промышленность значительная. Во времена Цезаря Э. причислялся къ Germania prima; по паденіи Римской имперіи достался алеманнамъ, 496 г. — франкамъ. Съ 843 г. Э. образовалъ часть государства Лотаря; но Лотарь отдалъ Э. сыну своему Гуго. Во времена императора Фридриха I, здѣсь образовались графства: Нижній Э., наслѣдственный въ домѣ Верта и Надгра и Верхній Э., принадлежавшій Этихонійской фамиліи. Герцогъ Сигизмундъ заложилъ 1469 г. Верхній Эльзасъ Карлу Бургундскому и съ тѣхъ поръ благосостояніе Э. начало упадать. 1625 г. Э. достался эрцгерцогу Леопольду, а по смерти его завладѣли страною французы, а сынъ Леопольда по Вестфальскому миру уступилъ Франціи Верхній Э., нижній же Э. Франція пріобрѣла за 3 милліона франковъ. Въ послѣднее время, для укрѣпленія Э. за Германіей, Бисмаркъ предложилъ дать Э. съ Лотарингіей автономію; французскій элементъ въ Э. достаточно силенъ.

Эльзевиръ (Elzevirius), знаменитое голландское семейство типографщиковъ, кои напечатали много отличныхъ изданій, преимущественно въ Лейденѣ и Амстердамѣ 1583—1680 г. Основателемъ былъ *Людвигъ Эльзевиръ*, переплетчикъ и книгопродавецъ, который 1580 г. поселился въ Лейденѣ, гдѣ умеръ 1617 г. 1-мъ изданіемъ его было „Drusii Ebraicarum quaestionum ac responsionum libri duo" (Лейденъ 1583). Изъ сыновей его знаменитъ былъ *Бонавентура* Э. (1583 † 1652 г.). Заведеніе перешло къ *Іоганну* Э. (1622 † 1661), и *Даніилу* Э. (1626 † 1680 г.), при преемникѣ его заведеніе было продано. Другое заведеніе было основано въ Амстердамѣ *Людвигомъ* Э., внукомъ основателя (1604 † 1670 г.).

Элькъ-риверъ, рѣка въ Виргиніи, у Чарльстона впадаетъ въ Гритъ-Каналъ. Длина теченія 50 миль.

Эльма св. огни тоже, что Касторъ и Поллуксъ.

Эль-Мадаинъ, т. е. оба города, у арабовъ такъ называются цвѣтущіе (до 7 ст.) города Селевкія и Ктезифонъ, на рѣкѣ Тигрѣ; нынѣ отъ нихъ остались только развалины.

Эльмакинъ, *Ибнъ-Амидъ*, христіанскій арабскій историкъ (1223 † 1273). Отъ него осталась исторія отъ сотворенія міра до 1118 г. Эрпеній перевелъ ее отъ рожденія Магомета подъ заглавіемъ: «Historia Saracenica» (1625.), а Ваттье перевелъ на французскій языкъ 1657.

Эльмина, городъ на Золотомъ берегу, главное мѣсто англійскихъ колоній, съ 10,000 жителей, портомъ и фортомъ.

Эльмтъ, *Иванъ Карповичъ*, графъ, генералъ-фельдмаршалъ (1725 † 1802), до 1749 г., служилъ во французской арміи и въ этомъ же году принятъ въ русскую службу капитаномъ; 1769 г. овладѣлъ Хотиномъ и привелъ въ русское подданство Молдавію; 1787 и 88 г. со славою раздѣлялъ побѣды графа Румянцева надъ турками и крымскими татарами, но за свои насмѣшки и вспыльчивость былъ уволенъ отъ службы 1798 г.

Эльнбогенъ или Эльбогенъ, городъ въ Богеміи, при рѣкѣ Эгерѣ, съ знаменитою фарфоровою фабрикою.

Эль-Пасо дель Норте, плодородная долина на правомъ берегу Ріо-Браво дель-Норте, на крайней границѣ мексиканскаго штата Чигуагуа; важна по своему положенію относительно торговли между Новою и собственною Мексиками.

Эльпистики или Эльпистическіе философы, по Плутарху такіе философы, кои надежду принимали за лучшую часть жизни, ибо безъ надежды жизнь была бы безотрадною.

Эльрендорфъ, *Павелъ*, русскій, золотыхъ дѣлъ мастеръ, 1634 года былъ посланъ за границу нанять искусныхъ горныхъ людей.

Эльстехтъ, *Жанъ Мари Жакъ*, скульпторъ, извѣстный подъ именемъ Карле (р. 1797).

Эльсгольцъ, *Францъ*, нѣмецкій писатель комедій (р. 1791), участвовалъ въ войнѣ 1813—15 г., первую извѣстность пріобрѣлъ піесою «Komm her!» За 1-мъ изданіемъ его «Schauspiele» (Штутгардтъ 1830) послѣдовало 2-е увеличенное изданіе (Лейпцигъ 1835—54).—Э. *Людвигъ* (около 1805 † 1850), жанрный живописецъ, въ особенности же хороши его картины сраженія.

Эльслеръ (Elssler), *Фанни*, знаменитая танцовщица (р. 1810) 1817 г. поступила на сцену Кертнерторскаго театра, прибыла потомъ со старшею сестрою своею Терезою (родившеюся 1808 г.) въ Неаполь, обѣ пріобрѣли высшее образованіе. Въ 1830 г. пожали онѣ первыя лавры въ Берлинѣ. Во время путешествія своего по Италіи, Франціи, Америкѣ, Англіи, Германіи и Россіи (въ Петербургѣ) Фанни Э. приводила публику въ энтузіазмъ. Въ 1851 г. обѣ сестры сошли со сцены; Фанни поселилась въ Вѣнѣ, а Тереза сдѣлалась морганатической супругою принца прусскаго Адальберта, въ 1851 г.

Эльснеръ (Elsner), *Іоаннъ Готфридъ*, нѣмецкій сельскій хозяинъ (р. 1784), оказавшій въ особенности услуги овцеводству. Изъ сочиненій его лучшія: «Meine Erfahrunden in der höhern Schafzucht» (1835); «Das Edelschaf in allen seinen Beziehungen» (1840); «Handbuch der veredelten Schafzucht» (1832), «Die rationelle Schafzucht» (1848) и друг.—Э. *Іосифъ* (1769 † 1854), 1792 г былъ директоромъ музыки въ Львовѣ, 1799 г. при варшавскомъ театрѣ и основалъ здѣсь общество пѣнія и церковной музыки, изъ коего 1821 г. образовалась консерваторія.

Эльстеръ, деревня въ Саксоніи, близь богемской границы, съ 6 желѣзистыми ключами.—Э. 2 рѣки принадлежащія большей части Саксоніи. *Бѣлый* Э. беретъ начало въ Богеміи, протекаетъ по Саксоніи и впадаетъ съ права въ Заалу, между Галле и Мерзебургомъ. Длина теченія 36 мили. *Черный* Э. беретъ начало въ Саксоніи и впадаетъ въ Эльбу, близь Виттенберга; длина теченія 28,2 мили. Въ Бѣломъ Э. въ 1813 г., утонулъ польскій полководецъ Іосифъ Понятовскій.

Эльстонъ, см. Альстонъ.

Эльсъ (Oels), владѣніе съ титломъ княжества въ силезскомъ округѣ Бреславлѣ, имѣетъ вмѣстѣ съ присоединеннымъ къ нему 1745 г. княжествомъ Эльсъ Бернштадтъ 35¼ квадр. миль, съ 150,000 жителей и главнымъ городомъ Эльсъ.

Эльфинстонъ, древній шотландскій родъ, получившій 1509 г. титулъ лорда.—*Вильямъ* Э. знаменитый прелатъ своего времени (1430 † 1514), былъ долго канцлеромъ.—*Джонъ* Э. морякъ (около 1720 † 1775); служилъ при русской императрицѣ Екатеринѣ II. Участвовалъ въ войнѣ противъ турокъ, флотъ коихъ сожженъ въ Чесменской бухтѣ 1770 г.—*Джорджъ* Э. виконтъ Кейтъ, одинъ изъ извѣстныхъ морскихъ героевъ временъ Наполеона (1747 † 1823).—Э. *Маунстюартъ*, англійскій государственный человѣкъ и писатель (1778 † 1859). Въ 1796 г., вступилъ въ индѣйскую гражданскую службу въ Бенгалѣ. Въ 1808 г., назначенъ первымъ посланникомъ ко двору въ Кабулѣ. Въ 1819 г., намѣстникомъ въ Бенгалѣ. Изъ литературныхъ трудовъ его замѣчательна классическая книга: «Account on Cobool.»

Эльфины, въ миѳологіи сѣверныхъ народовъ прекрасныя юныя феи, то въ видѣ лошади, то въ видѣ купающейся женщины, то въ видѣ робкой дѣвушки.

Эльфкарлебю, мѣстечко въ шведскомъ ленѣ Упсалѣ, съ знаменитымъ водопадомъ Даль-Эльфомъ, который ставятъ на ряду съ рейнскимъ.

Элькфсборгъ (Elfsborg), ленъ въ Швеціи, пространство 233,538 кв. м. 288,963 жит. Значительное пространство подъ озерами.

Эльфы, миловидные духи, созданные поэтическимъ воображеніемъ народовъ германскаго и кельтскаго племени. Они имѣютъ человѣческій образъ, только формы ихъ малы и нѣжны, живутъ какъ люди, ихъ убѣжище холмы. Они весьма искусные музыканты. Народное вѣрованіе смѣшиваетъ эльфовъ съ картами; къ эльфамъ относятъ и Альпа, злаго духа, давящаго ночью людей.

Эльхингенъ, старинное бенедиктинское аббатство въ Баваріи (Швабія) близъ Ульма. Вблизи деревня Нижняго Эльхингена. Знаменита побѣдою французовъ подъ предводительствомъ Нея надъ австрійцами въ 1805 г.

Эльцгеймеръ, *Адамъ*, живописецъ нѣмецкой школы (1574 † 1620), писалъ большею частью ландшафты, кои нынѣ высоко цѣнятся. У насъ въ эрмитажѣ его «Іоаннъ Креститель» и „Пейзажъ".

Эльчи (Elci), *Ангелъ*, филологъ и поэтъ латинскій и итальянскій (1764 † 1824); собралъ много драгоцѣнныхъ инкунабулъ и завѣщалъ ихъ лаврентійской библіотекѣ; его изданіе Фарсалиды Лукана (1811)—образецъ критики и типографскаго искусства.

Эльшольцъ (Elscholtz), *Францъ*, драматургъ нѣмецкій (р. 1791); его Schauspiele изданы въ Лейпцигѣ (1835).

Эльюяртъ (Elhuyart), испанскій министръ, главный управляющій рудниками въ Америкѣ (1755 † 1831); открылъ въ Бискайѣ металлъ тунгштейнъ (волчецъ).

Элятеритъ или горная резинка, видоизмѣненіе асфальта, упругое почти какъ резинка, состоитъ изъ углерода, водорода и очень небольшаго количества кислорода. Привозится изъ Венгріи.

Эмади, персидскій поэтъ, современникъ Малека II († 1275). Изъ сочиненій его извѣстенъ «Диванъ».

Эмалевочешуйчатыя, разрядъ рыбъ, см. *Костяночешуйчатыя*.

Эмаль (франц.), финифть, стекловатая, сама по себѣ безцвѣтная, а отъ примѣсей метталическихъ окисловъ, окрашенная въ различные цвѣта, масса, переносимая потомъ для украшеній на металлическія пластинки. Основная масса э. состоитъ изъ 10 частей свинца, 3 частей олова, превращаемаго накаливаніемъ въ окислъ, къ коему прибавляютъ еще 2 части поваренной соли и 10 частей кварца или кремневаго порошка.—Зубная глазурь, почти не содержащая воды, заключаетъ только 4% органическаго вещества и затѣмъ тѣ же составныя части, что и кость, и въ такихъ же количествахъ. *Эмальирная* или *финифтяная живопись*, встрѣчается уже въ XII ст. въ Лиможѣ во Франціи, и произведенія по этой части этого города пріобрѣли большую извѣстность съ XVI ст. Знаменитый художникъ этой отрасли искусства былъ Лимозинъ. — *Эмаль* означаетъ также бѣлую глазурь, коею покрываютъ внутреннюю поверхность чугунной кухонной посуды; послѣдняя состоитъ изъ кремнезема, окиси свинца натра или кали, селитры или буры. Главную же составную часть эмальной глазури безъ содержанія свинца (такъ какъ такая эмаль вредна для здоровья) составляетъ полевой шпатъ. Для такъ называемаго костянаго стекла или костяной эмали бѣлаго цвѣта, вмѣсто окисла олова, берутъ порошокъ на-бѣло пожженныхъ костей, т. е. фосфорно-кислой извести. Изъ костяной э. дѣлаютъ шары для лампъ, пропускающіе красный цвѣтъ.

Эманатизмъ или эманаціонная система, философское ученіе о происхожденіи всего существующаго посредствомъ постепеннаго истеченія изъ первобытной основы всѣхъ вещей, отъ Бога. На этомъ основано ученіе новоплатониковъ.—*Эманаціонное ученіе*, въ христіанской религіи, ученіе о происхожденіи Сына и Святаго Духа отъ Бога Отца.

Эмансипація (латин.), у Римлянъ означало освобожденіе изъ подъ отцовской власти. Отсюда произошло всеобщее значеніе освобожденія отъ зависимости или ограниченія. Такъ говорится объ эмансипаціи крестьянъ, негровъ, женщинъ.— Э. *католиковъ*, означаетъ въ Великобританіи совершенную равноправность католиковъ съ прочими христіанскими вѣроисповѣданіями. — *Эмансипированная женщина*, женщина освободившаяся изъ подъ власти отцовской и мужниной и живущая на началахъ равноправности половъ.

Эмануилъ I, король португальскій, прозванный Великимъ и Счастливымъ (1469 † 1521); вступилъ на престолъ 1495 г., улучшилъ законы, основалъ много учебныхъ заведеній и вообще заботился о благосостояніи страны. При этомъ усиліи

и при помощи даровитыхъ людей, какъ Васко-де-Гама, Альбукеркъ и Кабраль, онъ сдѣлалъ Португалію первымъ морскимъ государствомъ и средоточіемъ торговли тогдашняго міра.

Эмануэль, *Егоръ Арсеньевичъ*, генералъ отъ кавалеріи († 1837 г.); происходилъ изъ венгерской фамиліи; служилъ въ австрійской службѣ, 1797 г. перешелъ въ русскую, участвовалъ въ войнѣ 1807 г. и отечественной войнѣ и былъ при взятіи Парижа. Въ 1826 г. командовалъ войсками на Кавказской линіи и въ Черноморіи.

Эмаръ, *Густавъ*, французскій современный разскащикъ объ Америкѣ; на русскій переведены его: „Атлантическая змѣя, Буа-Брюле, Воладеро, Капитанъ Кильдъ, Капканщики въ Арканзасѣ, Красивая рѣка, Крѣпость Дюкенъ, Мексиканская месть, Мѣткая пуля, Поклонники змѣи, Развѣдчикъ, Сожженные лѣса, Тайныя чары, Честное сердце, Пустыни и лѣса, Красный кедръ, Канадскій охотникъ“ и пр.

Эмба рѣка въ Киргизъ-Кайсацкой степи, течетъ съ южныхъ скатовъ Уральскихъ горъ къ ю.-з. въ Каспійское море, не доходя котораго уже давно теряется въ пескахъ; проходитъ около 550 верстъ, большею частью по безплодной почвѣ. Лѣтомъ она чрезвычайно мелѣетъ и въ верхней части образуетъ рядъ небольшихъ озеръ, соединенныхъ ручьемъ, но весною отъ накопленія множества воды Э. разливается слишкомъ на 2 версты въ стороны, тогда какъ въ обыкновенное время ширина ея не превышаетъ 15 саженей. Дно рѣки наиболѣе песчаное, прибрежныя мѣста отлоги; вода прѣсная, изобильная не только рѣчною, но и морскою рыбою, особенно близъ устья. По берегамъ есть кое-гдѣ кустарники, но нѣтъ достаточно хорошей травы. Въ Э. впадаютъ многія рѣчки, изъ которыхъ замѣчательнѣйшая (по глубинѣ) Темиръ. *Над.*

Эмбахъ, рѣка Лифляндской губерніи, начинающаяся въ Дерптскомъ уѣздѣ, подъ именемъ Малаго-Эмбаха, впадаетъ въ Чудское озеро или Пейпусъ. Длина рѣки около 160 верстъ, ширина различна, но не превосходитъ 40 саженъ; глубина отъ 4 до 10 футовъ. Судоходство производится только отъ г. Дерпта до Пейпуса, съ мая по октябрь.

Эмбенскіе рыбные промыслы. Ловъ, извѣстный подъ названіемъ э., производится два раза въ годъ: тотчасъ по вскрытіи рѣкъ, и продолжается до половины мая, и потомъ начиная съ половины августа до появленія льда. Э. воды для удобнаго производства рыбной ловли, съ 1804 г, раздѣляются на три участка. На э. промыслахъ орудіями для ловли севрюгъ и осетровъ употребляются ставныя сѣти, а для бѣлугъ—кусовыя и самоловныя снасти. Тюленья ловля производится на островахъ, лежащихъ въ Мертвомъ Култукѣ, при входѣ въ заливъ Косару, называемыхъ Новинскими, и на Купалинскихъ или Старыхъ Тюленьихъ островахъ, близъ Тюкъ-Караганскаго мыса.

Эмблема (греч.), у древнихъ символъ, обозначеніе на сосудахъ и проч. Нынѣ эмблема означаетъ изображеніе, представляющее символъ для намека на какое либо обстоятельство; вообще э. есть символическое объясненіе цѣлаго посредствомъ его части или знака, имѣющаго отношеніе къ цѣлому, напримѣръ оружіе—войну, плугъ—хлѣбопашество и проч.—*Эмблематическій способъ* выраженія, символическій способъ.

Эмболизмъ: 235 синодическихъ мѣсяцевъ приблизительно равны 90 тропическимъ годамъ, такъ что, слѣдовательно, черезъ каждыя 19 лѣтъ новолунія опять приходится въ тѣ же дни года. Въ древней Греціи, гдѣ тоже было лунное времясчисленіе, этотъ 19-тилѣтній періодъ, по словамъ Метона, состоялъ изъ 12 обыкновенныхъ годовъ, по 12 мѣсяцевъ и изъ 7 високосныхъ, по 13 мѣсяцевъ, и которые назывались эмболизами; именно тамъ считали 125 полныхъ и 110 неполныхъ мѣсяцевъ. Слѣдовательно, это время счисленія отставало бы отъ юліанскаго календаря только на 0,061 сутокъ. Этотъ 19-лѣтній періодъ называется кругомъ луны.

Эмболитъ, см. Хлористо-бромистое серебро.

Эмбріологія, или эмбріогенія (греч.), ученіе о животномъ зародышѣ, часть анатоміи, излагающая образованіе и развитіе живаго зародыша.—*Эмбріонъ,* тоже что зародышъ (см.).—*Эмбріотомія* или *Эмбріоктонія,* разсѣченіе умершаго зародыша по правиламъ искуства передъ разрожденіемъ, для облегченія родовъ и спасенія жизни матери.—*Эмбріотластъ,* инструментъ, употребляемый для этой операціи.

Эмденъ (Emden), приморскій торговый городъ и портъ въ Ганноверѣ близъ устья Эмса; съ 12,866 жителей, превосходнымъ рейдомъ. Принадлежалъ сначала къ восточной Фрисландіи, съ конца XVI до половины XVIII ст. былъ подъ защитою Голландіи; 1744 г. вмѣстѣ съ Фрисландіею достался Пруссіи, 1806 г. Голландіи, 1809 г. Франціи, 1814 снова Пруссіи и въ 1815 г. Ганноверу.

Эмерилитъ, минералъ, см. Маргаритъ.

Эмеритальная касса или *эмеритура,* капиталъ, обыкновенно составляемый изъ взносовъ служащихъ лицъ, по извѣстнымъ правиламъ, для производства потомъ отставнымъ служащимъ и ихъ вдовамъ и сиротамъ дополнительныхъ пенсій къ тѣмъ, которыя они уже получаютъ. У насъ главныя Э. к. находятся при тѣхъ вѣдомствахъ, которыя имѣли возможность исходатайствовать пособіе изъ казны для составленія фонда кассы (морское и др.).

Эмерсонъ (Emerson), *Ральфъ Вальдо,* американскій философъ (р. 1803 г.), съ 1829—32 г. былъ проповѣдникомъ унитарской общины. Изъ сочиненій его замѣчательны: „Representatinemen“ (Лондонъ 1849 г.), „Essays“ (1841), „English traits“ (1636), „Conduct of life“ (1860). Его „Poems“ изданы въ Бостонѣ 1847 г.

Эмеса (Эмеса, Ематъ въ священномъ писаніи), нынѣ Гемсъ, городъ сирійскій на Оронтѣ. Основаніе его приписываютъ Араму, сыну Сима. Отъ евреевъ онъ перешелъ къ селевкидамъ и палъ во время крестовыхъ походовъ въ 1098 г. Саладинъ овладѣлъ имъ спустя 100 лѣтъ. Потомъ завоевали его 1258 г. татары, а послѣ нихъ мамелюки. Этотъ городъ извѣстенъ былъ нѣкогда храмомъ Геліогабала (бога солнца).

Эметологія, или Эметикологія, ученіе о рвотныхъ средствахъ и ихъ употребленіи. — *Эметоманія,* чрезмѣрная любовь врачей къ употребленію рвотныхъ средствъ при леченіи.

Эмиграція (латинск.), этимъ словомъ обозначается временное или окончательное выселеніе, оставленія отечества вслѣдствіе религіозныхъ, политическихъ, экономическихъ или какихъ либо другихъ причинъ. Таково переселеніе гугенотовъ изъ Франціи, выселеніе французскаго дворянства во время революціи, переселеніе ирландцевъ, крымскихъ татаръ, турецкихъ славянъ и проч. Отдѣльныя личности, участвующія въ эмиграціи, называются эмигрантами. Главнымъ образомъ слово эмигрантъ прилагаютъ къ французскимъ дворянамъ, оставившимъ Францію во время революціи; они образовали корпусъ эмигрантовъ, принимавшій участіе въ войнахъ противъ Франціи. При первомъ консулѣ многіе эмигранты возвратились во Францію; остальные же только при Бурбонахъ.

Эмида европейская, болотная черепаха см. Черепахи. Водится во всей Европѣ, южной и западной Россіи. Это наиболѣе сѣверный видъ черепахъ (до Балтійскаго моря въ прибалтійскихъ губерніяхъ). Въ Германіи и южной Франціи въ голодные годы употребляется въ пищу.—Э. *каспійская* (Emis caspica), водится въ восточныхъ частяхъ Россіи, отъ Каспійскаго моря до Оренбурга; темно-оливковаго цвѣта; грудной щитъ соединяется со спиннымъ неподвижно. Встрѣчается иногда въ сѣрнистыхъ ключахъ окрестностей Ленкорана, при температурѣ воды + 32° Р.

Эмидей черепаховидный (Emydium testudo), насѣкомое изъ ракопауковыхъ: едва въ 1/3 длины. Живетъ въ сѣромъ мху, на кирпичныхъ крышахъ и т. д. Принадлежитъ къ тѣмъ знаменитымъ животнымъ, которыя, будучи высушены, умираютъ, а смоченныя оживаютъ снова. Такъ какъ они очень малы, то требуютъ мало пищи и потому могутъ жить долго; высушенныя они кладутъ яйца, изъ которыхъ при смачиваніи выходятъ дѣтеныши.

Эмилій, *Юліана*, графиня Шварцбургъ-Рудольфштатская, дочь графа Барбисъ Мюлингенъ (1637 † 1706), была замужемъ за Альбрехтомъ Антиномъ, графомъ Рудольфштадтскимъ. Плодовитая нѣмецкая поэтесса, написала до 600 церковныхъ пѣсень, собраніе коихъ носитъ заглавіе: «Der Freundinn des Sammes geist. Brautschmak» (1714 г.).—Э. *Павелъ*, храбрый римлянинъ изъ фамиліи Эмиліевъ, убитъ во 2-ой Пунической войнѣ въ битвахъ при Каннахъ, въ званіи консула; 216 г. до Р. Х.—Его сынъ Э. *Павелъ*, велъ счастливо войну съ македонскимъ царемъ Персеемъ, коего онъ разбилъ въ битвѣ при Пиднѣ 168 г. до Р. Х. и за то получилъ прозваніе македонскаго.

Эмилія, Эмилійскія провинціи, часть королевства Италіи, обнимающая бывшія делегаціи: Болонью, Феррару, Равенну и Форли или Романью, вмѣстѣ съ герцогствами Пармой и Моденой.

Эмиль, герой и заглавіе замѣчательнаго сочиненія Жанъ Жако-Руссо о естественномъ воспитаніи дѣтей. Книга эта, переведенная на всѣ европейскіе языки, потрясла всѣ основы рутиннаго воспитанія и стала зарею новаго, болѣе раціональнаго обхожденія съ дѣтьми. На русскомъ языкѣ есть только старинный переводъ.

Эмиморфизмъ, въ минералогіи явленіе, обнаруживающееся въ кристаллахъ нѣкоторыхъ горныхъ породъ, принадлежитъ одноосными системамъ и состоитъ въ томъ, что на одномъ концѣ главной оси бываютъ совершенно иныя плоскости, нежели на другомъ, такъ, какъ бы каждый конецъ принадлежалъ особенному недѣлимому (турмалинъ, топазъ и друг.).

Эмина, мѣра вмѣстимости въ Италіи, Франціи, Германіи, Швейцаріи и древнемъ Римѣ. Въ Генуѣ Э. = 4,42 четвер., въ Бургоньѣ Э. = 11,8 четверика.

Эминенція (лат.), почетный титулъ, прежде его носили иногда короли и императоры, а также епископы, послѣ же сталъ титуломъ кардиналовъ, а со времени папы Урбана VIII (съ 1630 г.) также духовныхъ курфирстовъ и гросмейстера ордена Іоаннитовъ.

Эминъ, *Николай Осиповичъ*, професоръ въ Лазаревскомъ Институтѣ армянскаго языка; составилъ: «Очеркъ религіи языческихъ армянъ», и др.

Эмиръ, (арабск. князь) титулъ, даваемый въ магометанскомъ государствѣ съ одной стороны независимымъ начальникамъ родовъ, съ другой потомкамъ Могамета.—*Эмиръ*-эль-Мумениnъ (князь правовѣрныхъ), титулъ халифовъ.—Э. эль-*Муслеминъ*, титулъ моравидовъ. — Э.-эль-*Омара*, такъ назывался у халифовъ первый министръ: съ теченіемъ времени они совсѣмъ завладѣли властью въ халифатѣ.—Э.-*Ахоръ*, въ Турціи такъ называется верховной конюшій султана.—Э. *Хаджъ*, предводитель ежегодно отправляющагося въ Мекку каравана съ богомольцами.—Э.-*Алемъ*, лицо, коему поручается носить священное знамя.— Э.-*Базаръ*, смотритель надъ рынками.

Эмиссаръ (латин.), посланный какимъ либо лицомъ или обществомъ, для тайнаго разузнанія чего либо или для распространенія извѣстныхъ тенденцій; лазутчикъ; подосланный.

Эмма, дочь Карла Великаго: см. Эгингарда.

Эмматъ, Эмменъ, рѣка въ Швейцаріи (кантонъ Бернъ), протекаетъ черезъ Эмментальскую долину (извѣстную приготовленіемъ сыра) и впадаетъ въ Ааръ ниже Золотурна. Длина теченія 10 миль.

Эммекагога (греческ.), лекарства, способствующія наступленію у женщинъ мѣсячныхъ очищеній.

Эммеіологія (греческ.), ученіе о мѣсячныхъ очищеніяхъ у женщинъ, часть физіологіи.

Эмменталь, см. Эмматъ.

Эммеранъ, святой, апостолъ Баваріи (609 † 652 или 653); прибылъ епископомъ въ Регенсбургъ, обратилъ баварцевъ въ христіанство, потерпѣвъ много гоненій. Память ему 22 сентября.

Эммеръ, лускница (Triticum amyleum s. dicoccum), мучнистая пшеница, раз-

новидность пшеницы, воздѣлываемой въ Вюртембергѣ, Швейцаріи и Австріи. Различаютъ эммеръ бѣлый, красный и черный.

Emmet *Monument Association*, ирландское общество, организованное 1857 г. полковникомъ Джономъ О'Мэгони и подполковникомъ Добей для осуществленія завѣщанія ирландца Эммета, который, умирая за возмущеніе на висѣлицѣ, просилъ своихъ соотечественниковъ воздвигнуть ему памятникъ лишь тогда, когда Ирландія освободится отъ Англійскаго ига.

Эмметропія (греч.), у многихъ глазъ, нормальныхъ во всѣхъ другихъ отношеніяхъ, фокусъ лежитъ при покоѣ не на сѣтчаткѣ, какъ обыкновенно должно быть (эмметропія), а вслѣдствіе ненормальной длины или короткости глазной оси, впереди сѣтчатки (близорукость, Myopia), или позади нея (дальнозоркость, Hypermetropia). Поэтому дальнѣйшая точка у близорукихъ глазъ ненормально придвинута, а у дальнозоркихъ глазъ удалена еще далѣе, чѣмъ безконечное разстояніе (это значитъ, что для яснаго видѣнія даже безконечно удаленныхъ предметовъ гиперметропичный глазъ уже долженъ дѣлать аккомодативныя усилія). При одинаковой силѣ аккомодативнаго аппарата и ближайшая точка должна быть ненормально придвинута у близорукихъ и отодвинута у гиперметроповъ. Этимъ и объясняется способность міоповъ видѣть ясно только вблизи, а гиперметроповъ—только вдали. Другія уклоненія отъ нормы обусловливаются недостаточною силой аккомодативнаго аппарата; но дѣятельность послѣдняго вліяетъ конечно только на положеніе ближайшей, а не дальнѣйшей точки.

Эмо, *Ангелъ*, государственный человѣкъ, послѣдній венеціанскій адмиралъ (1731 † 1792). Бомбардировалъ Тунисъ и принудилъ бея подписать перемиріе съ республикою. Канова воздвигъ ему великолѣпный памятникъ въ одной изъ залъ венеціанскаго арсенала.

Эмпазма (греческ.), порошокъ, коимъ посыпаютъ съ какою нибудь цѣлью предметы.

Эмпаистика (греч.), искусство дѣланія металлическихъ сосудовъ и другихъ предметовъ.

Эмпе, рѣка въ прусскомъ округѣ Арнсбергѣ, входитъ близъ Гагена въ Польшу и даетъ имя такъ называемой Эмперской дорогѣ, по коей расположено множество кузницъ и чугуноплавильныхъ заводовъ.

Эмпедоклъ, изъ Агригента, греческій философъ, процвѣталъ въ срединѣ V стол. до Р. Х. Въ его ученіи видно вліяніе Пиѳагора, Парменида и Гераклита. Преданіе говоритъ, что Э. вслѣдствіе любознательности своей упалъ въ кратеръ Этны. Онъ сочинилъ поэму о природѣ, но она не дошла до насъ; онъ первый допускалъ существованіе 4-хъ основныхъ стихій: воздуха, воды, огня и земли, и утверждалъ, что существуютъ двѣ главныя причины: дружба—все соединяющая и ненависть—все раздѣляющая. Э. примыкаетъ ближе къ іонійскимъ физіологамъ и Гераклиту, чѣмъ къ элеатамъ. Но онъ уже не дѣлаетъ попытокъ свести всѣ вещи къ одному началу, а потому начала своихъ предшественниковъ признаетъ въ равной степени основными элементами вещей. Этихъ элементовъ или корней, по ученію Эмпедокла, четыре: огонь, воздухъ, вода и земля. Точно также является у него преобразованнымъ ученіе Гераклита и о способѣ происхожденія міра изъ основныхъ началъ. Отрицаетъ перемѣну въ смыслѣ Гераклита: она не есть вѣчный, безпрерывный міровой процессъ. Первоначальнымъ состояніемъ міра было безразлично неподвижное смѣшеніе его элементовъ, въ которомъ еще не было отдѣльныхъ вещей и которое Эмпедоклъ, выражавшійся образно и поэтически, называлъ шаромъ. Отъ него осталось нѣсколько отрывковъ, изданныхъ Карстеномъ (Амстердамъ 1838) и Штейномъ (Боннъ 1852).

Эмпиревматическій (греч.), горючій.

Эмпирей (греч.), такъ древніе христіанскіе писатели называли небо, мѣсто свѣта. У древнихъ натуральныхъ философовъ эмпирей означалъ высшую часть міра, куда собирался огонь и гдѣ на небѣ происходили свѣтящіеся метеоры.

Эмпиризмъ (греч.), такъ называется тотъ принципъ, по коему только то, что

основано на опытѣ, принимается за истинное и достовѣрное. Человѣкъ, придерживающійся этого принципа, называется эмпирикомъ; а тотъ, кто учитъ на основаніи этого этого принципа, называется эмпиристомъ.—*Эмпирическія науки*, суть такія, кои подобно исторіи и естествовѣдѣнію собираютъ и приводятъ въ порядокъ факты, добываемые изъ чистаго опыта. Эмпиризму противположенъ раціонализмъ, объясняющій факты, взятые изъ опыта посредствомъ законовъ мышленія и согласно этому самосостоятельно ихъ созидаетъ. Въ медицинѣ уже въ III ст. до Р. Х. образовалась, по примѣру Герофила, Серапія и Филина Коскаго, школа, которая преимущественно называлась эмпирическою. Представители этой школы сильно настаивали на чистыхъ наблюденіяхъ природы и тщательномъ сопостановленія наблюдаемаго, въ видѣ исторій болѣзни, изъ коихъ, послѣ собранія многихъ подобныхъ наблюденій, составлялись неизмѣняемыя предписанія, какъ поступать при леченіи всѣхъ подобныхъ случаевъ. Ученики пренебрегали всякою теоріею и держались единственно преданій и собственныхъ наблюденій у постели больнаго. Въ новѣйшее время эмпирикомъ называютъ человѣка, который за недостаткомъ теоретическихъ медицинскихъ познаній, лечитъ на авось, по одному названію болѣзни, или по однимъ признакамъ. Въ теологіи эмпиризмомъ называется строгое придерживаніе буквы, напротивъ — раціонализмъ подвергаетъ объекты теологіи нѣкоторой критикѣ. Въ философіи Кантъ называлъ эмпиризмомъ отвлеченіе всѣхъ знаній изъ чувственнаго опыта, напротивъ—раціонализмомъ называлъ принятіе чистыхъ отвлеченныхъ понятій за источники знанія. Родоначальникомъ эмпирическаго направленія въ новой философіи былъ Беконъ. Къ эмпирической школѣ въ философіи принадлежали въ древности: основатели ея — Энезидемъ, Фаворинъ, Агриппа, Менодотъ, Секстъ Эмпирикъ и Сатурнинъ.

Эмписъ (Empis), *Адольфъ Доминикъ*, французскій литераторъ, членъ института (1795 † 1868); былъ директоромъ Comédie française; написалъ драмы: «Сафо», «Ромулъ», «Жанна д'Аркъ» и др.—Его жена, Э. (р. 1809), маринистка и пейзажистка.

Эмпластическія средства, заклеивающія снадобья. — *Эмпневматоза* (греч.), пученіе, особенно въ подбрюшной части. — *Эмполократія* (греч.), властвованіе надъ торговлею, въ особенности относительно закупки товаровъ. — *Эмпорій* (греч.), рынокъ, въ особенности морская гавань.—*Эмпсихоза* (греч.), вступленіе души въ тѣло зародыша въ утробѣ матери.

Эмсъ или Бадъ-Эмсъ, городъ въ Нассау, съ минеральными водами, извѣстный уже римлянамъ, на рѣкѣ Лань, 6,100 жителей. Воды славятся и употребляются какъ въ питье, такъ и для купаній; посѣщаются императорами русскимъ и германскимъ. Здѣсь заключены были 25 августа 1785 г., между курфирстомъ и архіепископомъ майнцкимъ, трирскимъ и кельнскимъ и архіепископомъ зальцбургскимъ такъ называемые Эмскіе трактаты, имѣвшіе главнымъ образомъ цѣлью возвысить архіепископскія права въ ущербъ папскимъ. Пункты эти остались безъ послѣдствій. — Э., рѣка въ сѣверо-западной части Германіи; беретъ начало въ прусской провинціи Вестфаліи, протекаетъ по Ганноверу и впадаетъ въ заливъ Долдартъ (Сѣв. море). Длина теченія 56,5 мил.

Эму или Казуаръ новоголландскій, Реа новоголландская (Dromeus или Rhea Novae Hollandiae), бѣгающая птица изъ сем. страусовыхъ, водится въ Новой Голландіи; ноги о трехъ пальцахъ, крылья съ мягкими, повислыми перьями, главное веретено коихъ имѣетъ длинное и мягкое прибавочное веретено; на концѣ крыльевъ слегка согнутый шипъ; въ кожѣ много жиру, употребляемаго туземцами на освѣщеніе. Бѣгаетъ быстрѣе борзой собаки.

Эмульсинъ или синаптазъ, азотистое вещество, заключающееся въ горькомъ и сладкомъ миндалѣ. Подобно многимъ ферментамъ, э. способенъ производить химическія измѣненія во многихъ сложныхъ органическихъ веществахъ.

Эмульсія (лат.), жидкое, молоку подобное лекарство, приготовляемое такъ, что какое нибудь жирное масло, или мелкія части какого нибудь сѣмени распускаются въ клейкой жидкости, какъ наприм. вода съ аравійскою камедью или

съ бѣлкомъ, миндальное молоко и другія. Приготовляютъ въ э. касторовое масло и т. п. для легкости принятія, что впрочемъ удается далеко не со всѣми больными.

Эмундація (латин.), очищеніе.—*Эмункторіи*, очистительные органы, каковы: ноздри и другіе.

Эмупъ (Atragene alpina), тоже, что хмѣль дикій.

Эмушетты (франц.), предохранительныя отъ мухъ покрывала на лошадей.

Эмфазъ (греческ.), въ реторикѣ означаетъ силу выраженія, которое имѣетъ большее значеніе, чѣмъ оно на самомъ дѣлѣ выражаетъ. — *Эмфатическіе обороты*, отрывочные вопросы, восклицанія и друг.

Эмфизема (Emphysema), упругая опухоль, происходящая въ клѣтчаткѣ отъ скопленія воздуха; отъ прижиманія пальцемъ издаетъ характеристическій звукъ. Происходитъ или отъ пораненія, вслѣдствіе чего наружный воздухъ входитъ въ клѣтчатку, или газы образуются внутри самой клѣтчатки: послѣднимъ путемъ образуется обыкновенная э. при нервныхъ и гнилостныхъ горячкахъ. Особенно замѣчательна легочная э. (E. pulmonum s. Asthma aëreum), происходящая отъ прониканія воздуха въ легочную паренхиму.

Эмфитъ крыжовный (крыжовный пилильщикъ, Emphytus grossulariae F.). Листоядное насѣкомое; черное; ноги желтоватыя; краевой глазокъ буроватый; $3\frac{1}{2}'''$. Личинки обыкновенны на кустахъ крыжовника, которые онѣ портятъ. Лѣтомъ ихъ уничтожаютъ тѣмъ, что стряхиваютъ, а весною отъискиваютъ ихъ куколки въ вскопанной землѣ. Ихъ легко уничтожить, примѣшавъ сажи къ землѣ, вскопанной около кустарниковъ. Отсырѣвъ послѣ дождя или поливки, она умерщвляетъ куколокъ.

Эмфраксія (греч.), засореніе сосудовъ, каналовъ и другихъ органовъ.

Энакиты, исполинскій народъ южнаго Ханаана, близъ Хеврона, во времена Моисея.

Эналіозавры (Enaliosauria s. Sauropterygii), большія ящерообразныя животныя съ двояковогнутыми позвонками, зачаточною грудною костью съ плавнями и со многими суставами пальцевъ (какъ у китообразныхъ). Покровы, вѣроятно, были мягкія, кожистыя. Остатки этихъ морскихъ животныхъ, жившихъ во время вторичной эпохи, указываютъ намъ, что это были сильные морскіе хищники, достигавшіе до 30 футовъ длины. Морда ихъ была широкая и снабженная многочисленными, конусообразными зубами, голова и шея очень подвижны; ноги въ видѣ ластовъ. Семейство 1-е. Морскіе драконы или Нотозавры (Notosauria s. Sauropterygii). Семейство 2-е. Рыбоящеры (Ichtiosauria). Туловище и хвостъ удлиненныя; шея и плавни коротки; морда удлиненная въ видѣ клюва и образуется преимущественно межчелюстными костями. Зубы расположены очень тѣсно и притомъ съ продольными полосками или складками. Тѣла позвонковъ представляютъ очень короткіе суставные отростки, поперечныхъ отростковъ нѣтъ. Въ пищеварительномъ каналѣ есть спиральный клапанъ, и поэтому испражненія, нерѣдко встрѣчающіяся въ окаменѣломъ состояніи и извѣстныя подъ названіемъ Копролитовъ, представляются спирально извитыми. Сюда относится Рыбоящеръ обыкновенный (Ichtiosaurus communis) до 7 метровъ длины. Остатки этихъ животныхъ преимущественно находятся въ Юрской формаціи, рѣже въ Мѣловой. Семейство 3-е. Змѣеящеры (Plesiosaurida) суть большія животныя съ маленькою головою, расположенною на очень длинной и узенькой шеѣ. Хвостъ короткій. Плавни довольно значительнаго развитія, длиннѣе нежели у Ихтіозавровъ и Нотозавровъ. Сюда относится: Plesiosaurus dolichodeirus, болѣе 3 метровъ длины. Остатки Плезіозавровъ находятся въ Юрской и Мѣловой формаціяхъ.

Энантема (греческ.), внутренняя сыпь на кожѣ, въ особенности на слизистыхъ оболочкахъ.

Энантіодрамія, Энантіотропія (греческ.), такъ называлъ Гераклитъ безпрерывное взаимнодѣйствіе вещей, изъ коихъ одно происходитъ, другое исчезаетъ, при чемъ огонь игралъ главную роль.—*Энантіологія*, противорѣчіе.—*Энантіопатія*, тоже что Аллопатія.—*Энантіофанія*, видимое противорѣчіе.

Энантовый *эфиръ*, энантокислая окись этиля или пеларгонокислая окись этиля, является продуктомъ броженія муста. Э. э. въ смѣси съ алкоголемъ придастъ вину особый характеристическій винный запахъ.

Энаре, Эйнаре, озеро въ Улеоборгской губерніи, въ Финляндіи, въ уѣздѣ Лаппи, величина 1,249 кв. в. На немъ острова 168,1 кв. в.

Энаргитъ, минералъ ромбической системы, большею частью встрѣчается сплошнымъ; тв.=3; уд. вѣсъ=4,43—4,45; цвѣтъ желѣзно-черный; по анализу Платнера, составъ: 32,6 сѣры, 19,1 мышьяка, 48,3 мѣди съ небольшою примѣсью желѣза и цинка.

Энарія, нынѣ Ишія, волканическій островъ Средиземнаго моря, въ Неаполитанскомъ заливѣ, прежде Питекуза и Инаримъ.

Энгадинъ, долина въ Швейцаріи (кантонъ Граубинденъ), простирающаяся по обѣимъ сторонамъ рѣки Инна на сѣверо-востокъ до границъ Тироля. Она дѣлится на верхнюю и нижнюю; верхняя замѣчательна по своей живописной красотѣ и высотѣ; жителей въ обѣихъ долинахъ не болѣе 11,000, они происхожденія романскаго и говорятъ латинскимъ нарѣчіемъ.

Энгало, одинъ изъ малыхъ Зондскихъ острововъ, на юго-западѣ отъ Суматры; населенъ малайскимъ племенемъ; принадлежитъ голландцамъ.

Энгель, *Іоганъ Іаковъ*, нѣмецкій прозаикъ (1741 † 1802), былъ учителемъ короля Фридриха Вильгельма III, потомъ оберъ-директоромъ берлинскаго театра. Изъ его популярно-философскихъ и эстетическихъ сочиненій (изданныхъ въ Берлинѣ 1851) лучшія; «Philosoph für die Welt» (Лейпцигъ 1788) «Fürstenspiegel» (Лейпцигъ 1798) и превосходная картина его времени «Lorenz Stark» (Лейпцигъ 1795 и 1801.)—Э. *Іосифъ* (р. 1816) съ 1857 г. професоръ патологической анатоміи въ Вѣнѣ. Изъ многочисленныхъ его сочиненій лучшія: «Entwurf einer patholog. anatom. Propädeutik» (Вѣна 1845); «Anleitung zur Beurtheilung des Leichenbefundes» (Вѣна 1846), Die Leichenerscheinungen» (Вѣна 1854) «Specielle patholog Anatomie» (1856), «Compendium der topogr. Anatomie» (1860).), «Lectionsbeschreibungen» (1861) и другія.—Э. *А.* составитель разныхъ словарей (военотехническаго, морскаго и др.).

Энгель или англикъ (голланд.), голландскій вѣсъ, $^1/_{20}$ унціи.

Энгельбергъ, долина въ швейцарскомъ кантонѣ Унтервальденѣ, въ 1 милю длины, орошаемая рѣкою Ааромъ; посѣщается по своему сывороточно-лечебному заведенію.

Энгельбертъ, I, святой, курфирстъ кельнскій (1185 † 1225); во время итальянскаго похода Фридриха II въ 1220 г. онъ управлялъ государствомъ и сдѣланъ былъ воспитателемъ его сына Генриха. Энгельбертъ старался объ искорененіи недостатковъ того времени. Былъ убитъ по проискамъ своего племянника.

Энгельбрехсенъ, *Корнелисъ*, нидерландскій живописецъ (1468 † 1533). Картины его считались лучшими въ то время, изъ нихъ сохранились весьма немногія.

Энгельбрехтъ—мечтатель и духовидецъ (1599 † 1642 г.). Его сочиненія собраны подъ заглавіемъ: «Visions rivélations divers» (1680).

Энгельбрехтъ, Энгельбрехтсонъ, изъ Далекарліи. Желая отмстить за несчастія, коимъ подвергались его соотечественники, онъ отправился въ Стокгольмъ, овладѣлъ королемъ Эрикомъ XIII, низложилъ его и былъ наименованъ правителемъ Швеціи вмѣстѣ съ Капутсономъ, но послѣдній его умертвилъ 1436 г.

Энгельгардитъ, см. Цирконъ.

Энгельгардтъ, *Андрей*, докторъ изъ Ашерслебена, 1656 г. былъ вызванъ въ Россію, гдѣ пользовался благоволеніемъ царя Алексѣя Михайловича; 1666 г. уѣхалъ въ Германію, но 1676 г. снова пріѣхалъ и умеръ въ Москвѣ 1682 г.—Э. *Морицъ*, професоръ минералогіи въ дерптскомъ университетѣ († 1842 г.). Въ 1826, 27 и 28 г. вмѣстѣ съ Гессомъ предпринималъ ученое путешествіе черезъ Уральскія горы въ Забайкальскій край и издалъ: „Moritz von Engelhardt Darstellungen aus dem Felsgebäudes Russlands“.—Э. *Георгъ*, (1775 † 1862 г.). Въ

1811 г. назначенъ директоромъ педагогическаго института, а въ 1816 г. царскосельскаго лицея, издавалъ съ 1838—52 г. „Русскій сборникъ".—Э. фонъ, ординарный професоръ богословія въ дерптскомъ университетѣ (р. 1828); написалъ: „Schenkel und Strauch, zwei Zeugen der Wahrheit„ (Эрл. 1864), „Heidenthum und Chistenthum im XIX Jahrhunderte.—Э. *Александръ*, артилерійскій офицеръ, нынѣ въ отставкѣ, изслѣдователь по химіи и сельскому хозяйству; въ 1854 г. издавалъ химическій журналъ, составилъ Сборникъ общепонятныхъ статей по естествовѣдѣнію, помѣщалъ статьи въ журналахъ.

Энгельманъ, *Готфридъ*, одинъ изъ тѣхъ, кои ввели литографическое искусство во Францію, извѣстенъ какъ отличный рисовальщикъ (1788 † 1839 г.).—Э. *Августъ* (1830 † 1848 г.). Получилъ образованіе въ с.-петербургскомъ университетѣ и написалъ „Объ ученой обработкѣ Греко-римскаго права, съ обозрѣніемъ новѣйшей его литературы" (1857) и „Историко-хронологическія изслѣдованія въ области ливонской и русской исторіи XIII ст." (1858), и др.

Энгернъ, средняя часть древней Саксоніи, по обѣимъ сторонамъ Везера, потеряла свою политическую самостоятельность, подпавъ подъ власть франковъ.

Энгертъ, *Эдуардъ*, историческій живописецъ, жилъ долгое время въ Римѣ, съ 1854 г. въ Прагѣ. Изъ картинъ его болѣе извѣстна: „Плѣненіе семейства Манфреда послѣ Беневентской битвы".

Энгеты, мѣстечко въ трансильванскомъ комитатѣ Унтервейсенбургѣ, на рѣкѣ Маролѣ, съ 4550 жителей и извѣстнымъ реформатскимъ высшимъ учебнымъ заведеніемъ.

Энгештремъ, *Густавъ*, шведскій минералогъ (1738 † 1813), Написалъ: „Путеводитель по рудникамъ Швеціи".

Энгисштейнъ, швейцарское мѣсто купаній въ кантонѣ-Бернскомъ, въ Конольфингенскомъ амтѣ, 300 жит.

Энгіенскій, герцогъ, Людовикъ Антонъ Генрихъ Бурбонъ, см. Конде.

Энгіенскія минеральныя воды, въ составъ коихъ входитъ сѣра и алкоголь, находятся въ долинѣ Монморанси, въ 2 миляхъ отъ Парижа.

Энглези, см. Англези.

Энгонады (греческ.), египетскія колѣнопреклоненныя фигуры.

Эндазе (перс.), мѣра, тоже, что Пикъ.

Эндемическій (греческ.), свойственный только одному какому либо народу. — *Эндемія* (греческ. мѣстная туземная болѣзнь), болѣзнь, поражающая большое число людей или животныхъ въ одномъ какомъ нибудь домѣ, городѣ или мѣстности и тѣмъ отличается отъ эпидеміи, которая поражаетъ всѣхъ жителей сосѣднихъ мѣстностей. Эндемическими болѣзнями бываютъ въ болотныхъ странахъ перемежающаяся лихорадка, кровавый поносъ; въ горахъ эндемически бываетъ зобъ; на сѣверѣ господствуютъ грудныя, между тѣмъ какъ на югѣ больше брюшныя болѣзни. Характеръ мѣстности въ отношеніи болѣзни можетъ измѣняться осушеніемъ болотъ, вырубаніемъ лѣсовъ и проч.

Эндерби, земля, прибрежная полоса земли въ Антарктическомъ материкѣ, открытая 1851 г. англійскимъ капитаномъ Биску.

Эндери (Андреево), селеніе въ Дагестанѣ.

Эндерматическій методъ леченія, состоитъ въ томъ, что лекарственныя вещества вводятся въ организмъ вмѣсто рта, черезъ кожу (наружные покровы), кою или прямо прорѣзываютъ, или обнажаютъ посредствомъ нарывнаго пластыря и на обнаженную такимъ образомъ кожицу насыпаютъ требуемое лекарство.

Эндеръ (Ender), *Іоганъ*, нѣмецкій живописецъ (1793 † 1859), жилъ долгое время въ Италіи, написалъ много портретовъ и запрестольныхъ иконъ.—Братъ его, *Томасъ* Э., отличный пейзажистъ (1793 † 1875); особенно хорошо въ его картинахъ освѣщеніе; вмѣстѣ съ тѣмъ видно вѣрное изученіе природы.

Эндивій, см. Салатъ.

Энджель, см. Ангель.

Эндиміонъ, сынъ Зевеса, пастухъ или охотникъ, по обыкновеннымъ сказаніямъ царь Элиды, жители коей показывали даже его могилу. О немъ сохранились различные миеы, въ однихъ говорится, что Юпитеръ въ награду за его справедливость далъ ему вѣчную юность и постоянный сонъ; послѣднее—за его любовную связь съ Юноной. По другимъ сказаніямъ Діана, прельщенная его красотою, похитила и погрузила его въ сонъ.

Эндіометръ (греческ.), инструментъ для измѣренія полудня.

Эндлихеръ, *Стефанъ Владиславъ*, извѣстный ботаникъ (1804 † 1849); въ 1840 г. получилъ каеедру ботаники въ вѣнскомъ университетѣ и сдѣланъ директоромъ Ботаническаго сада. Изъ сочиненій его замѣчательны: «Основанія новой теоріи размноженія растеній» (1838 г.); Genera plantarum secundum ordines naturales disposita» (1836—40), «Основанія Ботаники». Кромѣ ботаники онъ занимался философіей, богословіемъ, изученіемъ языковъ и проч.

Эндосмозъ и *Экзосмозъ* или всачиваніе и высачиваніе, физическія явленія, открытыя Дютроше, и состоящія въ слѣдующемъ: если 2 жидкости неравной плотности находятся въ соприкосновеніи, то онѣ начинаютъ смѣшиваться, и притомъ смѣшеніе начинается всегда на границѣ жидкостей. Явленія не измѣняются, если жидкости отдѣлены одна отъ другой тонкою органическою (т. е. растительною или животною) перепонкою и потому существованіе эндосмоза и экзосмоза легко доказывается слѣдующимъ опытомъ: если взять стеклянную трубку, открытую съ обоихъ концовъ, и нижнее ея отверстіе завязать животнымъ пузыремъ, потомъ налить въ нее водный растворъ соли или сахара и опустить завязаннымъ концомъ въ сосудъ съ чистою водою, то растворъ въ трубкѣ будетъ подниматься, слѣдовательно къ нему прибавляется вода изъ сосуда; въ то же время вода въ сосудѣ становится солепою или сладкою, слѣдовательно растворъ соли или сахара переходитъ изъ трубки въ воду сосуда. Это взаимное дѣйствіе продолжается до тѣхъ поръ, пока обѣ жидкости не дойдутъ до одинаковой степени плотности. Во все это время растворъ соли или сахара прибавляется къ водѣ въ сосудѣ, слѣдовательно высачивается—это экзосмозъ; вода же входитъ или высачивается изъ сосуда въ трубку—это эндосмозъ. Найдено, что жидкость менѣе плотная переходитъ въ большемъ количествѣ, нежели жидкость болѣе плотная, и потому можно сказать, что эндосмозъ есть увеличеніе, а экзосмозъ — уменьшеніе жидкости въ объемѣ. Экзосмозъ и эндосмозъ совершаются тѣмъ быстрѣе, чѣмъ болѣе разность между плотностями жидкостей. Взаимное дѣйствіе эндосмоза и экзосмоза называется просачиваніемъ или діасмозомъ. Явленіемъ эндосмоза и экзосмоза объясняется, между прочимъ, питаніе одноклѣточныхъ растеній.—Эндосмозъ (гидродиффузія, диффузія) въ физіологіи есть взаимный обмѣнъ жидкостей черезъ перепонки, независящій отъ разности давленій и совершающійся часто въ направленіи, даже противоположномъ гидростатическому давленію. Перепонки, лишенныя даже всякаго строенія, имѣющія слѣдовательно только физическія поры, годны для эндосмоза (наиболѣе однородныя перепонки суть, такъ называемыя, «осадочныя перепонки», происходящія на граничной поверхности двухъ дающихъ осадокъ жидкостей, при осторожномъ ихъ соединеніи). Для эндосмоза необходимо присутствіе двухъ жидкостей, тогда какъ для фильтраціи нужно только одна, съ одной стороны перепонки (съ другой стороны можетъ быть воздухъ или пустое пространство); далѣе для эндосмоза требуются двѣ различныя жидкости, тогда какъ фильтрація можетъ происходить между однородными жидкостями, только находящимися подъ различными давленіями.—Главное условіе для эндосмоза то, чтобы перепонки пропитывались (всасывали) одновременно составными частями обѣихъ жидкостей; цѣль эндосмоза заключается въ полномъ уравненіи жидкостей по ихъ химическому составу. По новѣйшимъ изслѣдованіямъ, переходъ тѣла черезъ перепонку (эндосмозъ) происходитъ, когда по другую сторону ея находится растворяющее тѣло вещество, дѣйствующее на него притягательно, и когда молекулы тѣла нѣсколько меньше промежутковъ или поръ перепонки.

Эндосмозъ происходитъ далѣе тѣмъ скорѣе, чѣмъ больше притяженіе («Эндосмотическая сила»), чѣмъ меньше молекулы вещества, и чѣмъ больше поры перепонки. Эндосмотическая сила очень велика для гигроскопическихъ тѣлъ, сильно притягивающихъ воду. Нѣкоторыя очень сложныя вещества съ очень большимъ молекулярнымъ вѣсомъ, необладающія способностью кристаллизоваться и противупоставляемыя «кристаллоидамъ» подъ названіемъ «Коллоидовъ», какъ напр., бѣлокъ, гемоглобинъ, камедь и проч., не могутъ диффундировать черезъ большую часть перепонокъ, вслѣдствіе величины своихъ молекулъ. Многіе считаютъ за существенное въ процессѣ диффузіи взаимное замѣщеніе по количеству диффундирующаго тѣла и растворяющаго его вещества, и называютъ количество жидкости, замѣстившее единицу вѣса тѣла «Эндосмотическимъ Эквивалентомъ» послѣдняго.

Эндоспермъ (въ раст), тоже, что *Бѣлокъ*.

Эндръ, притокъ Луары, въ средней Франціи, вытекаетъ изъ департамента Крезы, впадаетъ послѣ 30 миль теченія въ Луару ниже Тура и даетъ имя двумъ департаментамъ.—Департаментъ Эндры, пространство 123,40 квадратн. миль и 281,248 жителей. Главный городъ Шатору (въ округѣ 109,181 жит.).—Департаментъ Эндры и Луары, пространство 111,03 кв. миль съ 324,875 жител., представляетъ почти сплошную плоскость и производитъ къ сѣверу и югу отъ Луары, въ большомъ изобиліи хлѣбъ, коноплю, ленъ, плоды и въ особенности виноградъ. Важныя мануфактуры. Департаментъ состоитъ изъ прежней провинціи Тюрени и частей Орлеане, Пуату и Анжу; главный городъ Туръ (въ округѣ 161,158 жит.).

Энезанъ-Кугъ, высокая цѣпь горъ вдоль берега Астрабадскаго залива; вѣтвь Эльбрусскаго кряжа.

Энезидемъ, скептическій философъ, жившій въ I стол. до Р. Х. въ Александріи; родился въ Кноссѣ на островѣ Критѣ, возстановилъ пирронизмъ, возвелъ въ формы самыя строгія тропы или основанія сочиненій скептиковъ. Онъ написалъ 8 книгъ «Скептическихъ разговоровъ», отъ коихъ сохранились отрывки. Готлибъ Эрнстъ Шульце, германскій скептикъ, во многихъ своихъ сочиненіяхъ подписывался его именемъ.

Эней, царь калидонскій въ Этоліи, отецъ Мелеагра и Тидея, лишенъ былъ престола сыновьями своего брата Агрія и умеръ у внука своего Діомеда въ Аргосѣ.—Э. сынъ Анхиза и Венеры, вмѣстѣ съ Гекторомъ храбрѣйшій троянскій герой. Во время взятія Иліона онъ спасъ, во время пожара, изображенія боговъ и своего отца Анхиза, но потерялъ въ суматохѣ жену свою Креузу; отправился моремъ искать новаго отечества и наконецъ послѣ различныхъ приключеній, прибылъ въ Италію; Виргилій воспѣвшій странствованія и подвиги Э. (въ эпической поэмѣ «Энеидѣ»), говоритъ, что Э. остановился въ Карѳагенѣ и здѣсь царица Дидона старалась удержать его своею любовью. Чрезъ Сицилію Э. прибылъ въ Италію, на восточный берегъ Тибра, въ государство короля Латина; женившись на дочери его Лавиніи, Э. остался здѣсь и сдѣлался родоначальникомъ Римскаго народа.—Сынъ его, Э. *Сильвій*, былъ родоначальникомъ царей Альбалонги. Отъ первой жены Э. имѣлъ сына Асканія, отъ сына коего, Юлія, произошелъ римскій родъ Юліевъ.—Э. греческій тактикъ, жилъ около 340 г. до Р. Х. Написалъ сочиненіе по военному искусству, отъ коего сохранилась только часть «Объ осадѣ», изданіе Орелли (Лейпцигъ 1828).—Э. изъ Газы, философъ платонической школы V ст., ученикъ Гіероклеса, сдѣлался христіаниномъ и написалъ, подъ заглавіемъ «Ѳеофрастъ», діалогъ о безсмертіи души, изданный 1569 г., кромѣ того осталось 27 писемъ на греческомъ языкѣ, изданныхъ въ Римѣ (1499 г.).

Энемонъ (греческ.), лекарство противъ кровотеченія.

Энергія (греч.) сила характера, способная къ высшей степени напряженія. По ученію Лейбница, э.—безусловная сила, незаключающая въ себѣ ничего чувственнаго и ограниченнаго, существо простое, безкачественное.—Э. *химичес-*

кая; если къ общимъ свойствамъ тѣлъ причисляютъ непроницаемость, дѣлимость, притяженіе къ землѣ и т. п., то къ нимъ же должно причислить и то, что всѣ тѣла заключаютъ въ себѣ запасъ химической энергіи. Запасъ химической энергіи, свойственный тѣламъ можно разсматривать, какъ особый видъ движенія, подобно теплотѣ. Этотъ запасъ увеличивается или уменьшается при образованіи новыхъ тѣлъ, но не уничтожается совершенно ни при какихъ соединеніяхъ. Какъ при переходѣ изъ одного состоянія въ другое поглощается или выдѣляется часть запаса теплоты, такъ при соединеніяхъ, разложеніяхъ и всякихъ химическихъ процессахъ происходитъ измѣненіе въ запасѣ химической энергіи. Подобно тому какъ каждому тѣлу свойственно извѣстное содержаніе тепла, то есть извѣстное количество движенія, которымъ обладаютъ его части, такъ точно каждому веществу свойственно и извѣстное количество движенія, опредѣляющее его способности къ образованію химическихъ соединеній. Этотъ видъ движенія превращается въ теплоту, когда происходитъ химическое соединеніе, а теплота превращается въ этотъ видъ движенія, когда происходитъ химическое разложеніе, совершенно подобно тому, какъ посредствомъ теплоты можно получить механическое движеніе и обратно, посредствомъ механическаго движенія можно получить явленіе теплоты. Очевидно, что количество этого движенія или химическая энергія сложнаго тѣла будетъ меньше, чѣмъ отдѣльныхъ его составныхъ частей, если при образованіи такого сложнаго тѣла произошло выдѣленіе тепла, превращеніе части химической энергіи въ тепловидный видъ движенія. Простое тѣло, въ этомъ смыслѣ, будетъ вещество, обладающее значительнымъ количествомъ энергіи. Это будетъ по отношенію къ соединеніямъ того же простаго тѣла, такое состояніе матеріи какъ газъ по отношенію къ жидкости и къ твердому тѣлу. Только въ примѣненіи къ явленіямъ теплоты существуютъ довольно ясные выводы; химическая энергія матеріи изучена еще весьма мало.

Энжигульскій черепъ, принадлежащій къ типу длинноголовыхъ и всего ближе подходящій къ черепу эскимосовъ, былъ одинъ изъ первыхъ найденныхъ въ землѣ ископаемыхъ человѣческихъ черепов.

Энзелинскій заливъ Каспійскаго моря, замѣчательный по Энзелинскому рейду; заливъ закрытъ кругомъ берегами, 2—3 сажени глубины, а въ узкомъ проливѣ, соединяющимъ его съ моремъ, при малой водѣ глубины только 5 футовъ. При малой водѣ въ проливѣ большія суда останавливаются въ 7 верстахъ отъ устья залива, на глубинѣ 15 саженъ.

Энзенада, *Зенонъ Сильва*, маркизъ д', министръ финансовъ при Фердинандѣ VI (1690 † 1772); придалъ большую дѣятельность коммерціи и мореходству; при восшествіи на престолъ Карла III (1759), вслѣдствіе придворныхъ интригъ, былъ лишенъ своей должности.

Эніады, въ древности городъ въ Акарнаніи, при устьѣ рѣки Ахелая. Аѳиняне овладѣли имъ во время Пелопонезской войны.

Эніо, въ греческой миѳологіи богиня войны, виновница раздора, сестра Марса; тождественна съ римской Беллоной.

Энкаустика (греческ.), у древнихъ такъ называлось искусство покрывать доски для письма растопленнымъ воскомъ; также означала родъ живописи, въ коей связывающимъ веществомъ красокъ служилъ родъ воска.

Энке (Encke), *Іоганнъ Францъ*, одинъ изъ извѣстныхъ современныхъ астрономовъ (р. 1791); съ 1825 г. директоръ берлинской обсерваторіи, оказавшій услуги преимущественно вычисленіемъ кометныхъ орбитъ. Комета Энке есть комета, открытая Понсомъ 1818 г. 26 ноября. Съ 1830 г. Энке издаетъ «Astronomische Jahrbücher».

Энкепингъ, городъ въ Швеціи (провинціи Упсала) съ минеральными водами, на озерѣ Меларъ; 15,000 жителей.

Энклизія (греческ.), отбрасываніе ударенія слова на предыдущее слово.

Энкоміастика (греческ.), искусство писать похвальныя рѣчи.

Энкриниты, окаменѣлыя животныя изъ отряда морскихъ лилій.—*Энкринусъ*, одинъ изъ важнѣйшихъ родовъ группы Articulata, не такъ богатъ родами, какъ отдѣлъ Tessellata. Играетъ самую видную роль въ раковинномъ известнякѣ. Encrinus Liliiformis такъ часто встрѣчается въ этой формаціи, что въ Германіи слои толщиною въ 20 ф. состоятъ преимущественно изъ обломковъ стеблей этого Криноида. Уже въ семнадцатомъ столѣтіи называли членики круглаго стебля этого вида трохитами, а нѣсколько соединенныхъ трохитовъ энтрохитами. Стебель Encr. liliiformis длиною около 2 ф., вѣнчики въ 3 дюйма. Чашечка состоитъ изъ 5 основныхъ и 5×3 радіальныхъ пластинокъ, рукъ десять. Нижніе членики рукъ расположены въ одинъ рядъ, а высшіе въ два ряда, послѣдніе чередуются и образуютъ по срединѣ зигзагообразную линію. Въ Московскомъ горномъ известнякѣ находится родъ похожій на Encrinus,—это Stemmatocrinus.

Энкринуръ крапленный (Encrinurus punctatus), ископаемое ракообразное животное изъ рода трилобитовъ; головной щитокъ, кольца туловища и хвостъ покрыты бугорками. Встрѣчается на островахъ Монѣ, Эзелѣ, Даго и другихъ, въ верхне-силурійскихъ известнякахъ.

Энкъ, фонъ *деръ Бургъ, Михаилъ Леопольдовичъ*, нѣмецкій писатель и критикъ (1788 † 1843), былъ професоромъ при гимназіи въ Мёлькѣ и лишилъ себя жизни. Тонкою наблюдательностью отличаются его философскіе романы и изслѣдованія, какъ: «Eudaxia» (Вѣна 1824), «Ueber den Umgang mit uns selbst» (Вѣна 1829), «Von der Beurtheilung Anderer» (Вѣна 1835), «Ueber Bildung und Selbstbildnng» (Вѣна 1842). Еще замѣчательно является онъ, какъ критикъ, особенно драматическихъ произведеній. Сюда принадлежатъ: «Melpomena» (Вѣна 1827), «Briefe über Goethes Faust» (Вѣна 1834), «Studium über Lope de Vega Carpio» (Вѣна 1839).

Энна, въ древности городъ внутри Сициліи; сильно укрѣпленный и торговый; нынѣ Кастро-Джованни.

Эннеада, заглавіе сочиненій Плотина, приведенныхъ въ порядокъ, раздѣленныхъ на 6 эннеадъ и снабженныхъ примѣчаніями. Первая э. содержитъ предметы нравственные, 2-я физику, 3-я размышленія о всеобщихъ законахъ вселенной, 4-я разсматриваетъ человѣческую душу, 5-я разумъ, 6-я есть краткое обозрѣніе всего ученія Плотина. Всѣ э. раздѣлены на 3 книги: въ 1-й заключаются первыя 3 эннеады, во 2-ой—4-я и 5-я, въ 3-ей книгѣ—6-я э. Каждая изъ э. состоитъ изъ 10 главъ. Въ раздѣленіи этомъ Порфирій руководствовался 4 таинственными числами Александр. школы.

Энній, *Квинтъ*, одинъ изъ древнихъ римскихъ поэтовъ, р. около 240 г. до Р. Х. въ Рудіэ въ Калабріи, прибылъ впослѣдствіи въ Римъ, гдѣ сблизился со многими значительными лицами и занимался преподаваніемъ греческаго языка и литературы. Какъ поэтъ, онъ создалъ римскій эпосъ, испытывалъ силы свои и въ другихъ родахъ поэзіи. До насъ дошли многіе отрывки его стихотвореній (собранные Джилесомъ, Лондонъ 1835), его эпоса: «Annales» (обработанные Шпангенбергомъ, Лейпцигъ 1825) и его трагедіи и комедіи (собранные въ «Poetarum Latinorum tragicorum reliquae» Риббекомъ, Лейпцигъ 1853)

Эновеи, озеро, см. Сайма.

Энологія (греческ.), ученіе о приготовленіи вина.

Энологъ, знатокъ въ распознованіи и приготовленіи вина.

Эномантія (греческ.), гаданіе при помощи вина.

Энона, нимфа горы Иды, была любима Аполлономъ, а потомъ Парисомъ.

Энопидъ, изъ Хіоса, греческій математикъ и философъ, пиѳагореецъ; современникъ Анаксагора. Онъ сдѣлалъ любопытныя открытія въ геомотріи; занимался также астрономіей.

Эносъ (Aenos, Enos), городъ въ европейской Турціи (у турковъ инозъ), въ ливѣ Галлиполи, при впаденіи рѣки Марицы въ Галлипольскій заливъ, съ гаванью; 7000 жителей и цитадель. Въ древности Э. былъ важнымъ городомъ въ

Ѳракіи, близъ устья Геброса; находился подъ властью персовъ, потомъ македонянъ; подъ властью римлянъ достигъ цвѣтущаго состоянія.

Энотры, древнѣйшіе обитатели юго-западной части Италіи, изъ поколѣнія пелазговъ, покорены были частію греками, а частію луканцами и назвали землю ихъ Луканіей.

Энотръ, сынъ Ликаона, царь Аркадіи, поселился въ VIII ст. до Р. Х. въ южной Италіи. Въ древности, въ честь его, Энотрія означала всю Италію, либо же только южную часть ея, Луканію.

Эноціанинъ или *винная лазурь*, красящее вещество, содержащееся въ кожицѣ винограда; въ чистомъ состояніи имѣетъ синій цвѣтъ, отъ кислотъ краснѣетъ; нерастворимъ въ водѣ, алькоголѣ, эѳирѣ, оливковомъ и терпентинномъ маслѣ, и только немного растворимъ въ алькоголѣ, смѣшанномъ съ небольшимъ количествомъ винной или уксусной кислоты. Излишекъ щелочей разрушаетъ его, причемъ образуются перегнойныя вещества.

Энрикесъ, *Гомесъ*, *Антоніо*, собственно Энрикесъ де Пасъ, испанскій поэтъ, сынъ крещенаго португальскаго еврея, вступилъ въ военную службу, но 1636 г. бѣжалъ отъ преслѣдованій инквизиціи и, послѣ многихъ странствованій, поселился въ Амстердамѣ. Здѣсь снова принялъ онъ еврейскую вѣру, за что изображеніе его было сожжено 1660 г. на ауто-да-фе, въ Севильѣ. Онъ написалъ 22 комедіи и другія сочиненія, изъ коихъ заслуживаютъ вниманія: «Las academias morales» (Мадридъ 1660), «La culpa del primer peregrino» (Мадридъ 1735), «El siglo pitagorico» (Руанъ 1647 и 1682), «La politica angelica» (Руанъ 1647), «Luis dado a Dios» (Парижъ 1645) и др.—*Андреасъ Гиль Э.*, *Діего Э.* и *Родриго Э.* принадлежатъ къ драматическимъ писателямъ временъ Филиппа IV и піесы ихъ включены въ большое собраніе «Comedias es cogidas».

Энсъ, Эннсъ, рѣка въ эрцгерцогствѣ Австріи, притокъ Дуная, беретъ начало близъ Зальцбурга, длина теченія 27,5 миль; раздѣляетъ эрцгерцогство на 2 (Oestherreich unter Enns и O. ob der Enns).—Э., городъ въ эрцгерцогствѣ Австріи, по ту сторону Энса, съ фабриками желѣзныхъ и стальныхъ издѣлій и 3784 жителей.

Энтелехія (греч.), самовыполненіе, аристотелевское выраженіе, означающее все то, что образуется изъ самого себя и для своего довершенія не требуетъ никакого пособія извнѣ. Названіе это возобновлено Лейбницемъ въ смыслѣ *совершенной индивидуальности*; по его системѣ, э. неизбѣжно заключаетъ въ себѣ и автаркію.

Энстатитъ, двойной силикатъ магнезіи.

Энтерографія (греч.), описаніе желѣзъ на кишкахъ.—*Энтеролитъ*, камень въ кишкахъ.—*Энтеротомія*, хирургическое разсѣченіе кишки.—*Энтимема* (греч.), у старинныхъ риторовъ имѣло различное значеніе: мысли и сентеціи вообще, въ особенности остроумныхъ предложеній или заключеній, въ особенности сокращенныхъ и подразумѣваемыхъ. Въ послѣднемъ смыслѣ утотребляется энтимема и нынѣ.

Энтиновій, архитекторъ, родился на островѣ Кандіи подъ конецъ III ст., по древнимъ архивамъ Венеціи считается основателемъ Венеціи. Онъ выстроилъ въ Ріальто церковь во имя святаго Якова, которая, какъ говорятъ, была его жилищемъ.

Энтлибухъ, южная часть швейцарскаго кантона Люцерна, состоитъ изъ многихъ долинъ между Оберландомъ и Унтервальденомъ, отличающихся плодородіемъ и богатыми лугами.

Энтомографія (греч.), описаніе насѣкомыхъ.—*Энтомолитъ*, окаменѣлое насѣкомое.—*Энтомологическое общество*, Русское—въ Петербургѣ, основано 1859 года; цѣль его—распространеніе въ Россіи энтомологическихъ знаній.—*Энтомологія* (греч.), наука о насѣкомыхъ, занимается изученіемъ внутренняго и внѣшняго строенія тѣла насѣкомыхъ и физіологіей ихъ. Раздѣляется на общую и частную, или систематику насѣкомыхъ, къ коей причисляется и прикладная эн-

томологія, занимающаяся изученіемъ пользы и вреда отъ насѣкомыхъ и ухода за ними. См. «Записки русскаго энтомологическаго общества». «Труды русскаго энтомологическаго общества въ С.-Петербургѣ» *Н. Ушакова.* «Естественная исторія насѣкомыхъ или энтомологія» (2 части С.-Петербургъ 1861 г.).—*Энтомофагъ* (греч.) ѣдящій насѣкомыхъ.—*Энтомофитъ*, тунеядное растеніе.

Энтоптическія, т. е. субъективныя зрительныя впечатлѣнія отъ предметовъ, находящихся въ самомъ глазу, нужно строго отличать отъ субъективныхъ цвѣтовыхъ ощущеній. Важнѣйшія изъ нихъ суть: 1) ощущеніе помутнѣній и темныхъ точекъ въ прозрачныхъ средахъ глаза; они доходятъ до нашего сознанія, когда при освѣщеніи глаза ихъ тѣнь падаетъ на сѣтчатку, и бываютъ всего яснѣе, когда чрезъ глазъ проходятъ параллельные лучи. Помутнѣнія имѣютъ форму черныхъ пятенъ, кружковъ, полосокъ, бисерныхъ нитокъ и т. д., часто неподвижны, но иногда (если находятся въ стекловидномъ тѣлѣ) мѣняютъ свое мѣсто при быстрыхъ движеніяхъ глазъ или головы (mouches volantes). 2) Ощущеніе сосудовъ сѣтчатки также вслѣдствіе тѣни, падающей отъ нихъ на сѣтчатку. Чтобы сдѣлать эту тѣнь замѣтнѣе, ее заставляютъ падать или на боковыя отѣненныя обыкновенно мѣста сѣтчатки (для этого бросаютъ концентрированный свѣтъ на бѣлковую оболочку), или же заставляютъ эту тѣнь перемѣнять мѣсто, двигая передъ глазомъ взадъ и впередъ свѣтящуюся точку; край центральнаго углубленія можетъ быть тоже видимъ по тѣни (сосудистая фигура Пуркинье). 3) Иногда случается видѣть кровяные шарики въ волосныхъ сосудахъ сѣтчатки при очень рѣзкомъ освѣщеніи глаза (отъ снѣжной поверхности, бѣлаго колпака лампы, или если смотрѣть на солнце черезъ синее стекло). Это явленіе не вполнѣ объяснено.

Энтофталмія (греч.), внутреннее воспаленіе глазъ.—*Энтоцизмъ*, отравленіе.

Энтре, *Миньо е Дуэра* или Миньо (Minho), одна изъ 6 провинцій Португаліи въ сѣверо-западной ея части, пространство 7306,2 кв. килом.; 973,332 жит. (муж. 440,912).—*Энтре-Ріосъ* (Entre-Rios) западный штатъ Аргентинской республики, въ южной Америкѣ, окруженъ съ сѣвера штатомъ Уругвай, съ востока рѣкою Уругвай, съ юга Парамой и съ запада Парагваемъ; пространство 97,127 квадр. килом., 89,117 жит. (муж. 49,375). Главный городъ Санта-фе (10,670 жит.).

Энтреръ, *Іосифъ-Отто*, нѣмецкій скульпторъ въ Мюнхенѣ (р. 1804); его произведенія—преимущественно надгробные памятники, монументы, статуи и проч.; считается возстановителемъ древненѣмецкаго искуства.

Entry (англ.) пошлина съ привозныхъ товаровъ въ Англіи.

Энтрипсологія (греч.) ученіе о втираніи лечебныхъ средствъ.

Энтропіумъ (мед., Entropium), заворачиваніе вѣкъ внутрь.

Энтузіазмъ (греч.), воодушевленіе, означающее особенное волненіе души, когда она увлекается тѣмъ или другимъ предметомъ и потому послѣдній овладѣваетъ ею вполнѣ; это состояніе, по мнѣнію древнихъ, происходило отъ божества.—*Энтузіасты* (вдохновленные), въ христіанской церкви тѣ, кои полагали, что познаніе христіанскихъ истинъ происходитъ только отъ божественнаго вдохновенія.

Энурезисъ (мед., Enuresis), непроизвольное мочетеченіе.

Энхиридіонъ (греч.), руководство, учебникъ, справочная книга.

Энцеладъ (миѳол.), сынъ Тартара и Эрды, гигантъ; Юпитеръ оглушилъ его громомъ, и покрылъ его Этною; Э., поворачиваясь, производитъ землетрясеніе въ Сициліи.

Энцефалартъ (Encephalartos), родъ деревьевъ изъ семейства саговиковъ; цвѣточныя шишки на подставкахъ; яички обратныя; листья, несущіе ихъ, съужены книзу, а наверху расширены въ видѣ ромбическихъ щитковъ, несущихъ снизу по яичку; бахромы листьевъ многонервны, на верхушкѣ часто колючи и зубчаты. Встрѣчаются въ нашихъ оранжереяхъ, куда привозятся обыкновенно прямо изъ Африки; требуютъ очень хлопотливаго ухода; разводить можно, вырѣ-

Эпиметей, сынъ титана Іапета и Климены, глупый братъ Прометея, супругъ Пандоры, отъ коей произошло все зло на свѣтѣ. Имя Эпиметея сдѣлалось нарицательнымъ для глупаго человѣка.

Эпимиѳій (греч.), нравственное примѣненіе басни или сказки.

Эпиналь (Epinal), главный городъ департамента Вогезовъ во Франціи, при Мозелѣ; 11,000 жит.; въ округѣ 96,640 жит.

Эпинель, мѣстечко во французскомъ департаментѣ Іонны, на рѣкѣ Армансонѣ, съ 1,500 жит.; извѣстенъ производствомъ сорта бургундскаго вина Эпинель.

Эпиникій (греч.), побѣдная пѣснь Эпиникій, гимнъ ангеловъ въ греческой церкви: «Святъ, святъ, святъ Господь Саваоѳъ!» — *Эпиникіи*, празднества побѣдъ. — *Эпиномъ*, прибавленіе, особенно къ закону.

Эпипедометрія (греч.), ученіе объ измѣреніи плоскостей. — *Эпипеталіи*, 12-й классъ растеній по системѣ Жюссье: Араліевыя (см.). — *Эпипеталическое растеніе*, растеніе съ сидящими на верху листьями. — *Эпиплазмъ*, припарка изъ крупы. — *Эпиплексія*, односторонній параличъ. — Э., въ реторикѣ, раздраженный укоръ за несправедливость. — *Эпиплероза*, болѣзненное полнокровіе, излишнее переполненіе пульсовыхъ жилъ.

Эпирографія, см. Генстика.

Эпиръ, гористая область древней Эллады, теперь часть Янинскаго пашалыка или южная часть Албаніи; южную часть Э. составляетъ область Арта, съ городомъ и рѣкою Арта (по турецки Нарда); послѣдняя впадаетъ въ Артскій заливъ. Главный городъ въ древности Додона. Долго Э. былъ независимымъ, изъ владѣтелей его замѣчателенъ Пирръ; потомъ сдѣлался римской провинціей, въ XIII стол. составлялъ особое деспотство, и въ 1432 г. завоеванъ турками. Хотя въ 1447 г. эпирскій князь Кастріота (прозванный Скандербегъ) освободилъ свое отечество, но по смерти его султанъ Мохаммедъ II присоединилъ Э. къ своимъ владѣніямъ въ 1466 г.

Эписиллогизмъ (греческ.), заключеніе рѣчи, служащее къ другому заключенію, причемъ заключительное предложеніе перваго дѣлается первою посылкою во второмъ.

Эпископіусъ, *Симонъ* или *Бишофъ*, главный представитель арминіанъ или ремонстрантовъ (1583 † 1643); съ 1611 г. професоръ теологіи въ Лейденѣ, въ 1618 г., будучи изгнанъ, отправился во Францію, но въ 1626 г. возвратился въ Ротердамъ и въ 1634 г. сдѣланъ професоромъ ремонстрантской семинаріи въ Амстердамѣ. Сочиненія его изданы въ Амстердамѣ въ 1650 г.

Эписпадіей (греч.), мужчина, у коего мочевой каналъ оканчивается на спинкѣ дѣтороднаго уда. — *Эписпастическія средства*, натягивающія пузыри и производящія нагноеніе. — *Эписпермій*, кожистый покровъ сѣмени. — *Эпистиль* (греч.), тоже, что Архитравъ. — *Эпистильбитъ*, минералъ ромбической системы; тв. = 3,5—4; уд. вѣсъ = 2,24—2,36; безцвѣтенъ, бѣлъ или синеватъ; составъ: 59 кремнезема, 17,5 глинозема, 9 извести и 14,5 воды. Въ Беруфіордѣ на остр. Исландіи. — *Эпистола* (греч.), посланіе, названіе въ піитикѣ поэтическихъ писемъ. Они бываютъ повѣствовательныя (этическ.), лирическія и дидактическія, различны и по своему тону, такъ «Epistolae ex Ponto» Овидія дышатъ элегіей, Гораціевы эпистолы сатирой. Многія изъ эпистолъ Вольтера, Геккингенга, Якоби, Глейма, Кламеръ-Шмидта и друг. — лирическимъ восторгомъ подобно римскимъ Героидамъ. — *Epistolae obscurorum virorum* (латинск., т. е. письма темныхъ людей), заглавіе сборника писемъ на варварскомъ латинскомъ языкѣ, написанныхъ неизвѣстнымъ лицомъ и коихъ одинъ томъ (вышелъ въ Гагенау въ 1515 г.), приписывается ученому и остроумному типографщику Вольфгангу Ангсту, 2-й (вышелъ 1519) Ульриху Гуттену и Кротусу Рубеанусу; преслѣдовали неутомимыми насмѣшками партію обскурантовъ, состоявшую изъ схоластиковъ и монаховъ, и такимъ образомъ не мало содѣйствовали появленію реформаціи. — *Эпистолографія*, искусство писать письма. — *Эпистолярная форма*, форма писемъ. — *Эпистолярный слогъ*, слогъ, коимъ пишутся письма. — *Эпистрофа* (греч.), реторическая

фигура, въ коей многія предложенія оратора или писателя оканчиваются одними и тѣми же словами. — *Эпистазія*, завязка драматической піесы; въ медицинѣ увеличеніе лихорадки. — *Эписценій*, передняя часть древнегреческой сцены.— *Эпиталамій* (греч.), у грековъ и римлянъ пѣсни, которыя пѣли юноши и дѣвы въ спальнѣ новобрачныхъ, или передъ нею.—*Эпитафій*, у грековъ торжественная, печальная или надгробная рѣчь, которая произносилась по окончаніи военнаго года, для прославленія падшихъ за отечество. — *Эпитафія*, надгробная надпись.—*Эпитеза*, прибавленіе къ главному предложенію.—*Эпителій* (Epithelium), верхняя оболочка слизистыхъ тканей, состоящая изъ большихъ клѣточекъ, содержащихъ много жидкости. — Э., называется также верхняя кожица, находящаяся на нѣжныхъ частяхъ высшихъ растеній (на лепесткахъ, рыльцахъ) и состоящая изъ тонкостѣнныхъ, наполненныхъ жидкостью, клѣточекъ. Иногда клѣточки бываютъ сводообразно выгнутыя или коническія, тогда эпителій называется Epithelium papillosum. Такой э. покрываетъ часто рыльца и сильно окрашенные лепестки нѣкоторыхъ растеній и придаетъ тогда этимъ частямъ бархатный видъ. — *Эпитетъ* (греч.), прозваніе, названіе, присовокупляемое къ чему либо или къ кому либо.—*Эпитома* (греч.), сокращеніе, извлеченіе изъ обширныхъ сочиненій классическихъ авторовъ, или краткое содержаніе той или другой науки. — *Эпитомой*, также называется указатель содержанія книгъ Тита Ливія, не дошедшихъ до насъ.—*Эпитритъ* (греч.), древній 4-хъ сложный стихотворный размѣръ, состоящій изъ 3-хъ долгихъ и 1-го короткаго слога. — *Эпитрохазмъ*, излишнее накопленіе мыслей въ одномъ періодѣ. — *Эпифеномены* (греч.), явленія, позже возникшія въ теченіи болѣзни.—*Эпифиза*, хрящевой наростъ, продолжающій кость и соединяющійся съ костью однимъ хрящемъ.— *Эпифиллоспермы*, растенія, коихъ цвѣты находятся на листьяхъ. — *Эпифиты* или надревники, растенія, живущія на другихъ, но не питающіяся ихъ соками, чѣмъ они отличаются отъ паразитовъ или чужеядныхъ. Обитаемое ими растеніе служитъ только точкою опоры, пищу же они берутъ изъ атмосфернаго воздуха, воздушными корнями. Въ тропическихъ лѣсахъ кора старыхъ деревьевъ покрыта цѣлыми группами эпифитовъ, изъ сем. Орхидныхъ, Аронниковыхъ и другихъ. — *Эпифлогизмъ*, поверхностное воспаленіе. — *Эпифлогоза*, средняя степень воспаленія, въ особенности съ высачиваніемъ жидкой лимфы.—*Эпифонемъ* (греч.), заключительное нравоученіе; замѣчаніе къ концу разсказа. — *Эпифора* (греч.), въ реторикѣ, прибавочная или заключительная фраза, окончаніе нѣсколькихъ предложеній одними и тѣми же словами. — Э., въ медицинѣ, слезливость. — *Эпифрагма*, тонкая перепонка, затягивающая у нѣкоторыхъ мховъ отверстіе плода.

Эпителіальныя ткани. Подъ эпителіальными тканями разумѣются такія анатомико-физіологическія группы клѣтокъ, въ которыхъ эти элементарныя части сохранили свою самостоятельность и играютъ роль отдѣлительныхъ или выдѣлительныхъ частей, такъ что всюду, гдѣ только находится эпителіальная ткань, происходитъ какое нибудь выдѣленіе (excretio) или отдѣленіе (secretio). Клѣтки, образующія эпителіальную ткань, весьма близко расположены другъ къ другу, такъ что между ними остаются узкіе промежутки или проходы. Эпителіальная ткань является въ слѣдующихъ главнѣйшихъ видахъ: 1) плоскій эпителій, 2) цилиндрическій эпителій и 3) мерцательный эпителій. Плоскимъ эпителіемъ называется такая эпителіальная ткань, которая состоитъ изъ широкихъ болѣе или менѣе сверху сплюснутыхъ клѣтокъ неправильнаго очертанія, выстилающихъ различныя внутреннія полости и внутреннія поверхности стѣнокъ по преимуществу широкихъ органовъ. Цилиндрическій эпителій состоитъ изъ клѣтокъ длинныхъ, узенькихъ, въ видѣ цилиндровъ или въ видѣ конусовъ. Цилиндрическій эпителій преимущественно встрѣчается въ болѣе узенькихъ, удлиненныхъ органахъ, напр. въ кишкахъ. Третья форма эпителіальной ткани есть мерцательный эпителій (epithelium vibratile); онъ представляетъ наиболѣе разнообра-

зія и распадается на два главныхъ вида: рѣсничатый эпителій (epitelium ciliatum) и биченосный (epitelium flagellatum). Первый видъ характеризуется тѣмъ, что на каждой клѣткѣ находится множество длинныхъ и тоненькихъ мерцающихъ волосковъ, а второй отличается присутствіемъ на каждой клѣткѣ одного или нѣсколькихъ длинныхъ колеблющихся волосковъ, называемыхъ бичами (flagella). Формы мерцательныхъ клѣтокъ чрезвычайно разнообразны; такъ клѣтки рѣсничатыя и клѣтки биченосныя могутъ быть цилиндрическія, или продолговато-круглыя, или шарообразныя. Рѣснички и жгутики составляютъ продолженіе клѣточной протоплазмы и даже на нѣкоторыхъ клѣткахъ удалось прослѣдить, что онѣ суть особенныя дифференцированныя части внутренняго слоя протоплазмы клѣтки, продолжающіяся отъ одного до другаго ея конца. Мерцательный эпителій находится на внутренней оболочкѣ различныхъ органовъ и притомъ въ такихъ мѣстахъ, изъ которыхъ происходитъ выдѣленіе жидкостей, или гдѣ принимаются извнѣ газы или жидкія вещества (напр. дыхательные органы, выдѣлительные каналы мочевыхъ органовъ, половыхъ органовъ, въ слуховомъ аппаратѣ). Рѣсничатый эпителій преимущественно распространенъ у позвоночныхъ животныхъ, а также встрѣчается и у безпозвоночныхъ животныхъ, а биченосный эпителій составляетъ почти исключительную принадлежность безпозвоночныхъ; у позвоночныхъ онъ найденъ напр. въ слуховомъ органѣ миноги (Petromyzon fluviatilis).

Эпихерема (греч.), двойное заключеніе, такое, что заключеніе, усиливающее другое, является побочнымъ предложеніемъ въ первыхъ посылкахъ. — *Эпихлоргидринъ*, представляетъ жидкость, кипящую при 118°—119°, съ запахомъ, напоминающимъ хлороформъ. Образованіе эпихлоргидрина вполнѣ аналогично образованію окиси этилена изъ хлоргидрина гликоля. Эпихлоргидринъ раздѣляетъ также съ окисью этилена то свойство, что легко вступаетъ въ соединенія. — *Эпихиты* (греч.), старинныя монеты, съ коихъ сняты отливки. — *Эпихоріямбъ*, сапфическое стихотвореніе, въ коемъ послѣ 3 стопы вставленъ хоріямбъ. — *Эпихрозія*, накожная сыпь, основывающаяся на перемѣнѣ цвѣта кожи.—*Эпихтоническіе демоны* (греч.), такіе кои блуждаютъ на землѣ, охранители людей.— *Эпицикельный* механизмъ служитъ для передачи валу машины весьма малой скорости; состоитъ изъ трехъ колесъ, изъ коихъ одно вращается между двумя другими; передачею скорости отъ одного колеса къ другому достигается уменьшеніе ея. Къ механизмамъ этого рода принадлежитъ кругобѣжная шестерня или планетное колесо Ватта.—*Эпициклоида* (греч.), въ математикѣ кривизна, описываемая точкою окружности круга, катящагося (не скользя) по внѣшней сторонѣ окружности другаго круга, находящагося съ первымъ въ одной плоскости. Если описывающая точка находится не на окружности, а на радіусѣ или его продолженіи, то эпициклоида называется укороченною или удлиненною. Если кругъ катится по внутренней поверхности 2-го круга, то образуется гипоциклоида. Сферическая э. происходитъ въ томъ случаѣ, если оба круга лежатъ не въ одной плоскости, а въ разныхъ, но при движеніи всегда составляющихъ одинъ и тотъ же уголъ.— *Эпициклъ* (греч.), кругъ, коего центръ лежитъ на окружности другаго круга. Древніе астрономы, до Тихо де Браге, для выясненія видимыхъ перемѣнъ мѣстъ планеты на небѣ, составили себѣ слѣдующее геометрическое построеніе э. Землю они принимали неподвижною въ средоточіи вселенной, а около нея всѣ свѣтила описывали ежесуточно круги по направленію съ востока на западъ; сверхъ того планеты, къ числу коихъ они также причисляли луну и солнце, обращаются около земли по особому кругу, центръ коего движется по другому большому кругу. Но такое предположеніе все-таки не могло объяснить всѣхъ неправильностей въ движеніи планетъ, потому они часто соединяли 3, 4 круга. Система Коперника совершенно вытѣснила это построеніе. — *Эпическая поэзія*, одинъ изъ трехъ главныхъ родовъ поэзіи, обнимаетъ всѣ стихотворенія, въ коихъ въ объективно-повѣствовательной формѣ изображаются дѣйствія или событія. Это древнѣйшій родъ поэзіи, непосредственно родившійся въ народномъ духѣ и въ то же время

древняя форма историческаго изложенія. Изъ такихъ эпическихъ народныхъ стихотвореній, кои заключены въ извѣстномъ циклѣ преданій, у отдѣльныхъ образованныхъ народовъ развились эпопеи, или эпосы (греч. сказаніе), или героическія поэмы, возвышенный родъ эпическихъ поэзій, таковы: «Магабгарата» и «Рамайяна» у индусовъ, «Иліада» и «Одиссея» у грековъ, «Нибелунги» у нѣмцевъ, «Калевала» у финновъ, «Сидъ» у испанцевъ. Виды эпическихъ произведеній: сказка, былина, басня, идиллія, баллада, поэма и романъ. Въ основѣ эпическаго произведенія лежитъ событіе изъ міра внѣшняго или внутренняго, или міра дѣйствительнаго, или изъ міра вѣрованій. Эпическій поэтъ имѣетъ цѣлью разсказать это событіе, не выражая при этомъ своихъ отношеній къ нему, своихъ чувствъ или по крайней мѣрѣ по возможности отдѣляя выраженія своихъ чувствъ отъ описанія самыхъ событій. Поэтому отличительнымъ качествомъ эпическихъ произведеній служитъ ясность, спокойствіе въ изложеніи, рельефность изображаемыхъ картинъ. Главные виды эпическихъ произведеній суть: эпосъ народный или безыскусственный, и эпосъ искусственный. *Народный* э. есть произведеніе цѣлаго народа. Въ большей своей части онъ принадлежитъ тому времени, когда еще личность отдѣльная себя не заявляла, когда народъ еще жилъ безраздѣльною массою, съ одними вѣрованіями, одними убѣжденіями, одними интересами. Въ это то время, вслѣдствіе врожденной каждому народу потребности въ поэзіи, являются у него устныя эпическія произведенія, которыя бываютъ плодомъ безсознательнаго поэтическаго творчества. Какъ плодъ общаго народнаго творчества, эпическое произведеніе, разъ пропѣтое или сказанное, быстро дѣлается достояніемъ всего народа, легко всѣми запоминается и передается другимъ. Древнія наши эпическія произведенія также легко переходили изъ устъ въ уста, отъ поколѣнія къ поколѣнію, и, хотя въ значительно измѣненномъ видѣ, отразившемъ на себѣ творчество позднѣйшихъ поколѣній нѣкоторыя изъ нихъ дошли до насъ. Во второй половинѣ прошлаго столѣтія, нѣкоторыя изъ этихъ произведеній были записаны сибирскимъ казакомъ Киршей Даниловымъ, и въ 1818 г. изданы Калайдовичемъ, подъ заглавіемъ: «Древнія россійскія стихотворенія». Въ половинѣ нынѣшняго столѣтія вмѣстѣ съ пробужденіемъ въ наукѣ и литературѣ вопроса о народности, о сближеніи съ народомъ, начали собирать произведенія народной поэзіи, и явились капитальные сборники этихъ произведеній; таковы: «Пѣсни, собранныя П. В. Кирѣевскимъ» и «Пѣсни, собранныя Рыбниковымъ». Виды народнаго э.: э. миѳологическій, въ которомъ разсказывается о жизни и дѣяніи боговъ. Таковы у грековъ сказанія Гезіода, у финновъ Калевала. У насъ, вслѣдствіе историческихъ обстоятельствъ, не выработался э. миѳологическій. Э. богатырскій, въ которомъ разсказывается о подвигахъ богатырей, т. е. людей одаренныхъ сверхъестественными силами. У насъ нѣтъ цѣльнаго э. о подвигахъ богатырей, гдѣ бы разныя ихъ дѣйствія были приведены въ одинъ стройный разсказъ, какъ у грековъ подвиги героевъ троянской войны, послѣдовательно описываемыхъ въ одной поэмѣ «Иліадѣ». Но за то у насъ есть множество отдѣльныхъ сказаній о подвигахъ богатырей, сказаній называемыхъ былинами, которыя соотвѣтствуютъ греческимъ рапсодіямъ. Таковы былины о богатыряхъ Владиміровыхъ: Ильѣ Муромцѣ, Добрынѣ Никитичѣ, Алешѣ Поповичѣ и пр., а также о богатыряхъ Новгородскихъ: Садкѣ, новгородскомъ купцѣ, и Васильѣ Буслаевѣ. Э. историческій, гдѣ разсказывается объ историческихъ, дѣйствительныхъ личностяхъ и о событіяхъ. Часто и здѣсь примѣшивается чудесное, сверхъестественное, но тѣмъ не менѣе представляемыя здѣсь дѣйствительныя личности и событія въ общемъ своемъ характерѣ рисуются такъ вѣрно, что могутъ служить историку матеріаломъ для ихъ характеристики. Такихъ былинъ у насъ особенно много; онѣ обнимаютъ собою всѣ главныя событія на Руси съ древнѣйшихъ временъ до самаго позднѣйшаго времени. Таковы былины: о татарщинѣ, объ Иванѣ Грозномъ, о самозванцѣ, о Петрѣ Великомъ, объ отечественной войнѣ 1812 г. *Искусственный эпосъ.* Когда народъ выходитъ изъ темной доисторической эпохи своего существованія, состоянія безраздѣльной массы,

когда въ немъ пробуждается сознаніе своего историческаго призванія: въ немъ выступаютъ руководителями историческихъ событій нѣкоторыя личности, образуются сословія, и открывается наконецъ просторъ для личной дѣятельности. Въ это-то время съ помощью обыкновенно подоспѣвающаго къ этому времени искусства письма начинается личная поэтическая дѣятельность, гдѣ авторъ ужь не служитъ болѣе отголоскомъ всего народа, а является самъ творцомъ своего произведенія какъ въ общемъ его планѣ, такъ и во всѣхъ частностяхъ. Виды искусственнаго э. суть слѣдующія. Поэма, прототипомъ которой послужили греческія народныя поэмы Иліада и Одиссея. Искусственныя поэмы, написанныя въ подражаніе Иліадѣ и Одиссеѣ, такъ же считали необходимою принадлежностью поэмы чудесное, сверхъестественное; но это сверхъестественное являлось въ нихъ большею частью неестественнымъ, потому что не было выраженіемъ народныхъ вѣрованій. Таковы написанныя въ подражаніе Иліадѣ: Энеида—Виргилія, Лузіада—Комоэнса, Мессіада—Клопштока, Генріада—Вольтера; у насъ: Петріада—Ломоносова, Телемахида—Третьяковскаго, Россіада—Хераскова, и проч. Серьезному эпосу противополагается Комическій эпосъ, образцовыя произведенія по коему представляютъ литературы: итальянская, нѣмецкая, французская и англійская. Таковы: «La pucelle d'Orléans» Вольтера и другія.—*Эпіорнисъ большой* (Aepyornis maximus), птица изъ отряда бѣгающихъ. Яица его нашли на Мадагаскарѣ въ 1850 г., они въ 5—7 разъ больше яицъ страуса, и въ 150 разъ больше куринаго. — *Эподъ* (греч.), припѣвъ; у древнихъ такъ называется та часть стихотворенія, которая слѣдуетъ за строфой и антистрофой и имѣетъ особенный размѣръ и конструкцію. — Э., также есть названіе особеннаго рода лирическаго стихотворенія, изобрѣтеннаго Архилогомъ и введеннаго у римлянъ во времена Горація, едва-ли не имъ самимъ. Въ этихъ стихотвореніяхъ длинный стихъ смѣняется короткимъ (преимущественно ямбъ — диметеромъ). 5-я книга одъ Горація носитъ названіе эпода. — *Эполементы*, такъ называются особаго рода бруствера, употребляемые для прикрытія войска тамъ, гдѣ окрестность не имѣетъ удобныхъ закрытій. Высота ихъ бываетъ отъ 10 до 12 фут. — *Эполеты* (франц.), носятся на плечахъ, служатъ защитою плечъ отъ сабельныхъ ударовъ и вмѣстѣ съ тѣмъ знаками различныхъ офицерскихъ чиновъ.

Эпомео, или *Монте Санъ Никола*, погасшій вулканъ на островѣ Ишіи, въ 2,368 фут. вышины; пониже вершины его мѣсто купаній Казамичіола.

Эпопей, сынъ Посейдона, пришелъ изъ Ѳессаліи въ Сикіонъ, гдѣ сдѣлался царемъ; убитъ въ войнѣ съ ѳиванскимъ царемъ Никтеемъ, коего дочери онъ далъ у себя убѣжище.—Э., имя кормчаго тиренскаго корабля, экипажъ коего хотѣлъ увезти Вакха, но за то былъ превращенъ въ дельфиновъ.

Эпопея, Эпосъ, см. Эпическая поэзія.—*Эпоптическіе цвѣта*, особенное дѣйствіе свѣта на цвѣта, такъ названо Гете.—*Эпопты*, высшая степень въ Елевзинскихъ мистеріяхъ.

Эпоха (греческ.), важное событіе, съ коего напр., какъ въ исторіи, начинаютъ новый періодъ или даже лѣтоисчисленіе; эра. — *Э.*, въ астрономіи означаетъ мѣсто планеты въ извѣстное время.

Эппингеръ, *Ѳедоръ Ивановичъ*, професоръ архитектуры въ Спб. академіи художествъ (1816 † 1873).

Epreuves d'artriste (франц.), самые дорогіе оттиски гравюръ на мѣди.

Ergo fundis (латинск.), изъ глубины.

Эпрувета (франц.), проба силы извѣстнаго рода пороха.

Эпсомитъ, минералъ ромбической системы; большею частью встрѣчается въ видѣ лучистыхъ, зернистыхъ и землистыхъ массъ; тв. = 2—2,5; уд. вѣсъ = 1,7—1,8; безцвѣтенъ, бѣлъ, сѣроватъ и желтоватъ; составъ: сѣрнокислая магнезія (англійская соль). Находится въ твердомъ видѣ въ Сибири, Испаніи, Саксоніи, на Кавказѣ и пр.; растворенным въ видѣ минеральныхъ ключей въ Эпсомѣ, Зейдшюцѣ и пр.

Эпсомъ, мѣстечко въ англійскомъ графствѣ Суррей, въ 3 м. отъ Лондона,

съ горькосоленымъ источникомъ, изъ коего получается англійская соль. Здѣсь съ 1779 г. ежегодно 21 мая бываютъ извѣстныя скачки.

Эпштейнъ, *Левъ Германовичъ*, имѣетъ въ Варшавской губ. Кутновскій и Леоновскій свеклосахарные заводы (съ 1865 и 1866 г.); годовое производство на 1.420,000 р.

Эпулоны (латинск.), каста жрецовъ въ древнемъ Римѣ, занимавшаяся приготовленіемъ божествамъ жертвенныхъ пиршествъ.

Эра (Eure), лѣвый притокъ Сены во Франціи, впадаетъ въ Сену выше Руана. Длина теченія $26^1/_2$ миль.—*Департаментъ Эры*, въ старину провинція Нормандіи; пространство 108,20 квадрат. миль, 373,629 жителей. Почва ровная, плодоносная. Произведенія: хлѣбъ, конопля, ленъ, желѣзо, глина, рогатый скотъ. Главный городъ Эвре (въ округѣ 112,178 ж.). — *Департаментъ Эры и Луары*, въ древности провинція Орлеане; пространство 106,68 квадратн. миль, 263,075 ж. Почва частью гористая, частью ровная, орошается многими рѣками. Произведенія хлѣбъ, овесъ, ленъ. Главный городъ Шартръ (въ округѣ 110,657 жит.).

Эра, рѣка въ Тосканѣ, беретъ начало къ в. отъ Вальтерры, впадаетъ въ Арно. Длина теченія 8 миль.—Э. (латинск.), историческая эпоха, въ чисто-хронологическомъ смыслѣ, тоже, что лѣтосчисленіе. Въ послѣднемъ смыслѣ эра есть рядъ годовъ, считаемыхъ отъ извѣстной эпохи, по коимъ располагаютъ хронологически событія по времени. Почти каждый образованный народъ имѣлъ свою э. Ср. Иделеръ: «Handbuch der mathem. und techn. Chronologie» (Берлинъ 1825—26 г.). Важнѣйшія э.: 1) Сотвореніе міра, употребительная эра съ XI ст. у евреевъ, которая по Рабби Гиллелу (жившему въ 4 ст.), совпадаетъ съ 3950 г., по Петавіусу съ 3984 г., по Франку съ 4182 г. до Р. Х. Въ Византіи, какъ и въ Россіи, она совпадала съ 5508 г. до Р. Х. и была употребительна въ Россіи до 1700 г. 2) Рождество Христово; основателемъ этой эры римскій монахъ Діонисій Малый; въ срединѣ 6 ст. вошла въ употребленіе въ римской церкви; Карлъ Великій употреблялъ эту эру уже въ актахъ. Съ Х столѣтія ее приняли всѣ христіанскіе народы. Счисленіе годовъ до Р. Х. отъ этой эры вошло въ употребленіе только въ новѣйшее время. 3) Гиджра (араб. бѣгство), эра магометанъ, вошла въ употребленіе у магометанъ съ времени халифа Омара. 4) Изъ индійскихъ эръ главныя: а) эра Каліюги, начинается съ 28 февраля 3102 г. до Р. Х. в) эра Викрамадитія или Самватъ, начинается съ 56 г.; г) эра Саливагана или Сака, начинается съ 78 г. по Р. Х; д) эра Буддистовъ, начало ея совпадаетъ съ годомъ смерти будды Шакіамуни, но у различныхъ будійскихъ народовъ считается различно; вѣроятно годъ смерти 543 г. до Р. Х. Въ магометанской Индіи распространена эра Фазли, введенная Акбаромъ и начинается съ 1555 г. по Р. Х. Изъ древнихъ эръ замѣчательныя: 1) Греческая эра олимпіадовъ, началась 1 іюля 776 г. до Р. Х. 2) Эра построенія города Рима, по Варрону начало ея совпадаетъ съ 21 апрѣля 753 г. до Р. Х., по Катону и Діонисію съ 21 апрѣля 752 г. 3) Древнеегипетская или Набонассарова эра, начало ея 29 февраля 747 г. до Р. Х. считалась до 12 ноября 324 г. 4) Эра Селевкидовъ, считалась въ Сиріи и до XI ст. у евреевъ; начало ея 312 г. Кромѣ нея были и другія эры, наприм. Цезарева или Антіохійская, начало коей 49 г. до Р. Х. 5) Діоклетіанова эра, начало ея 29 августа 284 г. по Р. Х., употреблялась въ Египтѣ до арабовъ и нынѣ она церковная эра у коптовъ и эѳіопскихъ христіанъ. в) Эра французской республики, начало ея 22 сентября 1792 г., введена 5 октября 1783 г., уничтожена Наполеономъ 1 января 1806 г.

Эрадіація (латинск.) лучеиспусканіе, исхожденіе лучей (свѣта).

Эразистратъ, знаменитый греческій врачъ, около 300 г. до Р. Х., родился на островѣ Кеосѣ, умеръ въ Іоніи, основалъ собственную медицинскую школу (Эразистратовъ). Онъ принималъ въ тѣлѣ 2 главныхъ противоположенія: жизненный духъ и кровь; причину болѣзней искалъ онъ въ излишкѣ питательныхъ веществъ и сдѣлалъ открытія въ ученіи о мозгѣ и нервной системѣ. Отъ сочиненій его сохранились только небольшіе отрывки.

Эразмъ Роттердамскій, *Дезидерій*, ревностный защитникъ реформаціи (1467 † 1536); 1484 г. вступилъ въ эммаусскій монастырь близь Гуды, съ 1492 г. священникъ, путешествовалъ потомъ въ Парижъ, оттуда 1397 г. въ Англію и потомъ въ Италію, съ цѣлію расширить область своихъ знаній. Изъ Италіи воротился онъ опять въ Англію, гдѣ съ почестью былъ принятъ Генрихомъ VIII, и прибылъ наконецъ 1521 г. въ Базель, гдѣ и умеръ. Э. бичевалъ суевѣріе монаховъ, тонкости схоластиковъ, глупости сословій отъ крестьянина до папы. Онъ издавалъ классиковъ и отцовъ церкви, между прочимъ и основной текстъ новаго завѣта. Въ ученомъ спорѣ съ Лютеромъ 1524 г. защищалъ свободу воли. Полное изданіе его сочиненій принадлежитъ Леклерку (11 т., Лейденъ 1703); біографію его писали Буриньи (Парижъ 1758), Гессъ (Цюрихъ 1790) и Мюллеръ (Гамбургъ 1828). Въ С.-Петербургскомъ эрмитажѣ есть его портретъ работы Ганса Гольбейна младшаго. — Э., ученый болгаринъ, сотрудникъ, по переводу священнаго писанія на древній болгарскій языкъ, святыхъ Кирилла и Меѳодія.

Эранъ, въ древней Греціи общество съ общеполезною или общепріятною цѣлью, обѣдъ на складчину гостей.

Эраръ (Erard), *Себастіанъ*, фортепіанный фабрикантъ (1752 † 1831); съ 1768 г. имѣлъ отличное заведеніе музыкальныхъ инструментовъ и вмѣстѣ съ братомъ, Жаномъ Батистомъ Э., ввелъ во Франціи приготовленіе фортепіано. Э. имѣлъ также заведеніе въ Лондонѣ и оба пользовались европейскою извѣстностью; въ особенности задачею себѣ Эраръ поставилъ усовершенствованіе арфы. По смерти его заведеніе перешло къ племяннику его, Цьеру Э. (1794 † 1855).

Эрасси, *Михаилъ Спиридоновичъ*, професоръ пейзажной живописи въ академіи художествъ (съ 1862 г.); въ Петербургской академіи художествъ его «Видъ въ Финляндіи».

Эрато, муза лирической поэзіи, преимущественно эротической. Изображается съ гитарою въ лѣвой рукѣ.—Э. дріада, жена Арка, истолковательница реченій оракула Пана.

Эратосѳенъ, греческій ученый (276 † 194 до Р. Х.). Птоломей Евергетъ поручилъ ему главный надзоръ за александрійскою библіотекою, наибольшія услуги Э. оказалъ астрономіи и географіи: вычислилъ наклонность эклиптики, составилъ звѣздный каталогъ и т. д., по геометріи, его работы относились къ удвоенію стороны куба и первымъ числамъ. Сочиненія Э. сохранились болѣе въ отрывкахъ и изданы Бернгарди (Берлинъ 1822 г.).

Эрбенъ (Erben), *Карлъ Яромиръ*, историкъ чешскій (1811 † 1870), хранитель Пражскаго городскаго архива; продолжатель изданія исторической хрестоматіи «Vybor z literatury ceskc», начатой Шафарикомъ. Изъ памятниковъ, изданныхъ имъ, замѣчательны: «Легенда о святой Екатеринѣ», «Ѳомы Щитнаго книги о христіанскомъ обществѣ» и другіе. Извѣстенъ стихотвореніями: «Pisne nardoni i leeh ach» (2 изданія 1852 г.) и «Kytice z povesti narodnich» (Прага 1853) и рядомъ историческихъ трудовъ. Э. одинъ изъ извѣстныхъ литературныхъ дѣятелей чешской національной партіи. Онъ также перевелъ на чешскій лѣтопись Нестора и другія.

Эрбло (Herbelot), *Бартелеми*, професоръ сирійскаго языка, въ Парижѣ (1625 † 1695); извѣстенъ большимъ трудомъ «Bibliothèque orientale» (изданной Галандомъ, Парижъ 1697 г.).

Эрвандъ, или Эровантъ I, армянскій царь, наслѣдовалъ 569 г. до Р. Х. отцу своему Гайку. Преемникомъ Э. былъ Тигранъ I, 565 г. — Э. II, жилъ въ 1 ст. по Р. Х. По смерти Санатрука, 68 г. по Р. Х., онъ завладѣлъ частью Арменіи и истребилъ весь родъ Санатрука, кромѣ спасшагося Артамеса или Ардаха, который, возмужавъ, побѣдилъ Э. II, причемъ послѣдній былъ убитъ, а Ардахъ овладѣлъ престоломъ.

Эрведаль, рѣка въ португальской провинціи Алентехо, беретъ начало выше Порталегре, впадаетъ послѣ 22 м. теченія выше Сальватерры въ Техо. Въ среднемъ и нижнемъ теченіи называется Затусъ.

Эрвенскій или Іервенскій уѣздъ (Вейсенштейнъ), въ Эстляндской губерніи, пространство 32,14 кв. м. (2522,9 квадратныхъ верст.), 46,436 жителей (муж. 22,292); мѣстоположеніе представляетъ равнину, съ почвою, преимущественно песчаною и известковою; мѣстами глина; имѣетъ много болотъ, озеръ; лѣсу довольно. Главныя занятія жителей хлѣбопашество и скотоводство. Уѣздный городъ Вейсенштейнъ.

Эрвинъ, или *Эрвинъ фонъ-Штейнбахъ*, архитекторъ († 1318), построившій западный фасадъ Кельнскаго собора.—Сынъ его *Іоганнесъ* Э., продолжалъ постройку собора до 1339 г.—Дочь его, *Сабина* Э., украсила соборъ скульптурными произведеніями.

Эргардтъ, *Фридрихъ*, въ университетѣ св. Владиміра ординарный професоръ государственнаго врачебновѣдѣнія; написалъ: «О сочлененіяхъ между верхней конечностью и туловищемъ», «О неописанной еще до сихъ поръ слизистой сумкѣ, находящейся въ сообщеніи съ суставной полостью колѣннаго сочлененія». (Др. Здр. 1852 г.), «Изслѣдованіе лопаточно-плечеваго сочлененія» (Военно-медиц. журн. 1852 г.), «Судебная Медицина въ Россіи» (Соврем. Медицина 1861) и др.

Эргене-сую (Agrianes), рѣка европейской Турціи, притокъ Марицы (Hebros).

Эрдели (Erdödy), *Томасъ*, графъ, банъ Кроаціи, Славоніи и Далмаціи (1558 † 1624); одержалъ нѣсколько побѣдъ надъ турками 1584—95 г.

Эрдельи (Erdelyi), *Іоганъ*, венгерскій писатель и поэтъ (р. 1814 г.); пріобрѣлъ себѣ извѣстность изданіемъ: «Nepdalok és Mondàk» (Пестъ 1846—47). Онъ завѣдывалъ также редакціею издаваемаго обществомъ Кисфалуди журнала «Szépirodalmi szemble» (эстетическое обозрѣніе).

Эрдивилъ, князь Жмудскій, по словамъ Стрыйковскаго, сынъ Монтвила, построилъ Гродно, завоевалъ Новогродскъ, Брянскъ, Бѣльскъ, Дрогичинъ и Брестъ и побѣдилъ монгольскаго воеводу Кайдана. Отправившись, по волѣ дяди своего Миндовга, воевать Русь, Э. взявъ Смоленскъ, принялъ греческую вѣру и остался тамъ княземъ. У него былъ сынъ Мингайло.

Эрдль, *Михаилъ Пій*, анатомъ и физіологъ (1815 † 1848); съ 1849 г. былъ професоръ въ Мюнхенѣ; извѣстенъ многими сочиненіями, между проч. «Die Entwickelung des Menschen und des Hühnchens im Ei» (Мюнхенъ 1845—46), «Leitfaden Zur Kenntnisz des Baues des menschl. Leibes» (Мюнхенъ 1843—45 г.).

Эрдманнсдорфъ, *Фридрихъ Вильгельмъ*, баронъ, архитекторъ (1736 † 1800); вмѣстѣ съ Фридрихомъ Морицемъ, графомъ Брабекомъ, основалъ въ Делау Халкографическое общество, которое издало его архитектурныя творенія.

Эрдманнъ, *Карлъ Готлидъ Генрихъ*, професоръ химіи, физики и фармацевтики въ Берлинѣ (р. 1798); извѣстенъ изданіемъ: «Lehrbuch der Chemie und Pharmakologie» (Берлинъ 1836—54) и «Thierärztliche Recepturkunde» (Берлинъ 1856 г.).—*Отто Линне*, професоръ химіи въ Лейпцигѣ (р. 1804). Изъ сочиненій его лучшія: «Lehrbuch der Chemie» (4 изданіе Лейпцигъ 1851) и «Grundriss der allgemein. Waarenkunde» (4 изданіе Лейпцигъ 1860 г.). На русскомъ языкѣ переведено его: «Объ изученіи химіи» С.-Петербургъ 1861 г.—Э. *Іоганъ Эдуардъ*, професоръ философіи въ Галлѣ (р. 1805); извѣстенъ сочиненіемъ «Versuch einer wissensch. Darstellung der Geschichte der neuern Philosophie» (Лейпцигъ 1834—54); изъ прочихъ его сочиненій упомянемъ: «Grundrisz der Psychologie» (Лейпцигъ 1840), «Grundriss der Logik und Metaphysik» (Галле 1841), «Philos. Vorlesungen über den Staat» (Лейпцигъ 1851) и друг.—Э. *Ѳедоръ Ивановичъ*, професоръ арабскаго и персидскаго языковъ въ Казанскомъ университетѣ; писалъ объ исторіи монголовъ и пр.

Эрдръ, рѣка во французскомъ департаментѣ Нижней Луары, беретъ начало въ горахъ Менъ, послѣ 12 миль теченія впадаетъ у Нанта въ Луару.

Эрдъ (Aird), *Томасъ*, одинъ изъ извѣстныхъ современныхъ шотландскихъ поэтовъ (р. 1802); прославился преимущественно своими «Poeticalworks» (Лондонъ 1848).

Эребро (Oerebro), главный городъ шведскаго лена Эребро (въ ленѣ 164,736

квадратныхъ миль съ 181,236 жит.), при впаденіи рѣки Свартъ-Эльфа въ озеро Гильмеръ, съ гаванью и 8000 жителей, замѣчателенъ многими сеймами, на одномъ изъ коихъ, въ 1810 г., избранъ былъ въ наслѣдники Шведскаго престола Бернадотъ; здѣсь 20 апрѣля 1812 г. подписаны предварительныя условія мира между Швеціей и Англіей, а 12 іюня 1812 г. заключенъ миръ между Англіей и Россіей.

Эребусъ, миѳическое существо, родился изъ Хаоса, отъ сестры своей Ночи имѣлъ дѣтей: Эѳира и День. У Гомера Эребусъ означалъ мрачную страну подъ землею, составляющую переходъ изъ нашего міра въ подземный. — Э. вулканъ, 11,511 п. футовъ высоты, на антарктическомъ материкѣ Викторіи подъ 78° южной ширины; открытъ 1842 г. Россомъ.—Э. небольшая бухта въ антарктическомъ Ледовитомъ морѣ, на югозападъ отъ Сѣвернаго Девона; здѣсь 1845—46 г., зимовалъ корабль Франклина.

Эрегли (Perinthus, Heraclea Thraciae), мѣст. въ эялетѣ Адріанополь.

Эргри-Касри (Argyrocastron), городъ въ эялетѣ Яннинѣ, съ 10,000 жит., у подошвы горы Ардженикъ.

Эремитъ, минералъ многоклиноэдр. системы, тоже что *Менитъ*.

Эренбергъ, *Христіанъ Фридрихъ*, отличный естествоиспытатель (р. 1795); учился въ Лейпцигѣ, получилъ степень доктора медицины въ Берлинѣ 1818 г., путешествовалъ 1820 г., съ Гемприхомъ въ Египетъ, возвратился 1826 г., получилъ мѣсто профессора медицины въ берлинскомъ университетѣ, вмѣстѣ съ Густавомъ Розе сопутствовалъ Гумбольдту въ путешествіи его по Азіи до Алтая и возвратился въ Берлинъ 1839 г. Дѣятельность его была обращена на микроскопическія изслѣдованія, при чемъ онъ сдѣлалъ важныя открытія въ отношеніи инфузорій, такъ что его по справедливости можно назвать собственно основателемъ ученія объ инфузоріяхъ. Въ сочиненіи своемъ «О свѣченіи моря» (Берлинъ 1835) онъ доказалъ причину этого феномена въ микроскопическихъ морскихъ животныхъ, и подобное же примѣненіе своихъ открытій онъ сдѣлалъ въ сочиненіи: «Пассатный пыльный и кровяной дожди, великая невидимая органическая дѣятельность и жизнь въ атмосферѣ» (Берлинъ 1849). Изъ остальныхъ его сочиненій упомянемъ: «Путешествія естествоиспытателя въ сѣверной Африкѣ и западной Азіи» (Берлинъ 1828), «Symbolae physicae» (Берлинъ 1828—34), «Корраловыя животныя Чермнаго моря» (Берлинъ 1834), «Наливочныя животныя, какъ совершенные организмы» (Лейпцигъ 1838) и много другихъ.

Эренбрейтштейнъ, городокъ въ прусской рейнской провинціи, на рѣкѣ Рейнѣ, съ 4901 жителей. На скалѣ вблизи города находится крѣпость Эренбрейтштейнъ, которая соединяется мостомъ съ противолежащимъ городомъ Кобленцомъ и находящимися тамъ верками; составляетъ одну изъ важнѣйшихъ крѣпостей Германіи.

Эренгеймъ, *Фридрихъ Густавъ*, баронъ, шведскій министръ, физикъ и литераторъ (1753 † 1828); сильно боролся противъ происшествій, подготовившихъ паденіе короля Густава, и удалился отъ дѣлъ при восшествіи Карла XIII. Былъ извѣстенъ своею честностью. Написалъ: „Введеніе въ физику“, „Отрывки изъ исторіи метеорологіи“.

Эренпрейсъ, графъ, шведскій сенаторъ и секретарь Карла XII (1692 † 1760); былъ однимъ изъ главныхъ организаторовъ ученыхъ и литературныхъ учрежденій, образовавшихся въ Швеціи по смерти Карла XII.

Эренсвердъ, *Августъ*, графъ, пріобрѣлъ громкую извѣстность построеніемъ свеаборгской крѣпости и основаніемъ гребнаго флота въ Швеціи (1710 † 1772).—*Карлъ Августъ*, шведскій морякъ (1745 † 1800), будучи адмираломъ, участвовалъ въ морскомъ сраженіи при Свенскзундѣ въ 1789 г., съ русскими, въ 1792 г., генералъ-адмиралъ, но вскорѣ сложилъ съ себя это званіе изъ любви къ естествовѣденію и живописи.

Эреншельдъ, шведскій адмиралъ (1674 † 1728); былъ побѣжденъ Петромъ I, въ Финскихъ водахъ и взятъ имъ въ плѣнъ 1714 г.

Эренштенъ, *Эдуардъ*, посланникъ, государственный секретарь и канцлеръ Швеціи (1620 † 1686); слѣдовалъ за Карломъ-Густавомъ во всѣхъ его военныхъ экспедиціяхъ, исполнялъ разныя порученія въ Англіи и Голландіи, и велъ переговоры объ Оливскомъ мирѣ 1660 г.

Эренштраль, *Давидъ*, шведскій придворный живописецъ, ученикъ Петра Кортона (1629 † 1698). Изъ картинъ его извѣстны: «Коронованіе Карла XI», «Послѣдній судъ» (въ Стокгольмѣ).

Эресма, рѣка въ Испаніи, беретъ начало въ Сіерра Гвадеррама и послѣ 16 миль теченія впадаетъ въ провинціи Вальядолидъ въ Адаху.

Эретизмъ (мед., Erethismus), усиленное возбужденіе, раздраженное состояніе.

Эретрія, нынѣ Палао-Кастро, древній городъ на островѣ Эвбеѣ; велъ значительную торговлю. Философъ Менедемъ основалъ здѣсь особенную Эретрійскую школу (см. Элійская школа).

Эрехтей, аттическій герой, исторія коего совпадаетъ съ первыми начатками образованія въ Аттикѣ; у Гомера сынъ Земли, воспитанникъ Аѳины, по другимъ сынъ Гефеста и Аѳины, царь аѳинскій, построившій Аѳинѣ знаменитый храмъ на Акрополисѣ,—Э., который сгорѣлъ во время персидскихъ войнъ и снова построенъ 422—15 г., до Р. Х. Онъ большею частью сохранился до насъ и принадлежитъ къ великолѣпнымъ памятникамъ греческой архитектуры іонійскаго стиля.—Другой Э. или Эрихтоній, сынъ Дардона, отецъ Троса, богатѣйшій изъ всѣхъ людей.—Эрехтиды, общее названіе аттическихъ царей отъ Эрехта до Ѳимота.

Эрзесская, или Гаелическая, вторая группа кельтскихъ нарѣчій. Сюда относятся нарѣчія ирландское, или феніанское, собственно гаелическое, которымъ говорятъ въ горной Шотландіи, наконецъ нарѣчіе мэнксъ, на островѣ Мэнѣ. Слово гаель, гадель (по ирландски гаодаль, гайдаль, гаедиль) отъ древняго кельтскаго корня gwydt—слѣдовать, означаетъ «наслѣдникъ», слово Gall, Gallus, Gaul ирландскіе писатели употребляютъ какъ противоположное слову gael, такъ что оно означаетъ «чужой», хотя оно могло бы быть искаженіемъ одного и того-же слова gwadhal или gwodhal. Тогда какъ гальская группа распадается на одни лишь говоры, въ кимврской различаются три рѣзко очерченныхъ языка: вельшскій, арморійскій и корнійскій.

Эрзерумъ (Garin, Carinitis, Theodosiopolis), укрѣпленный главный городъ турецкаго эялета и ливы того же имени въ Азіатской Турціи, обнимающаго большую часть Арменіи, у подошвы Эгарлидагъ, недалеко отъ Евфрата; славится своими укрѣпленіями, торговлей и богатствомъ Мѣстопребываніе греческаго митрополита, 50,000 жителей, изъ нихъ около $^1/_3$ христіанъ.—Въ 415 г., перемѣнилъ армянское названіе Гаринъ на греческое Ѳеодосіополь въ часть Ѳеодосія Младшаго, который приказалъ укрѣпить его. Взятъ сельжукидами въ XI вѣкѣ и турками въ 1517 г. Русскіе взяли его въ 1829 г., но въ слѣдующемъ году возвратили Турціи; 10 февр. 1878 г., наши войска заняли Э., покинутый турками. Въ 1859 г. Э. сильно пострадалъ отъ землетрясенія. *Над.*

Эрзинджанъ, городъ въ эялетѣ и ливѣ Эрзерумъ; на западномъ Евфратѣ, прежде столица Возвышенной Арменіи; 12,000 жителей.

Эри (Airy), *Джорджъ Биддель*, англійскій астрономъ (1801) съ 1836 г. директоръ гринвичской обсерваторіи. Кромѣ множества изслѣдованій въ различныхъ журналахъ, онъ издалъ: «Matematical traits on the lunar and planary theories» (1831), «Catalogue of 2156 stars» (Лондонъ 1849 г.).

Эри (Erie), одно изъ 5-ти большихъ Канадскихъ озеръ, въ сѣверной Америкѣ, 515 квадратн. миль, между Канадою и штатами Мичиганъ, Огейо, Пенсильваніею и Нью-Іоркомъ; посредствомъ рѣки Ніагары соединяется съ озеромъ Онтаріо, канала Эри съ Альбани и Нью-Іоркомъ, каналомъ Эри-Екстеншонъ, съ Делаваромъ. Длина канала Эри 368 англійскихъ миль, соединяется съ водной системой Миссисипи боковыми каналами, судоходенъ для большихъ судовъ. На

южномъ берегу озера лежитъ городъ Эри, въ Пенсильваніи, съ превосходною гаванью и 19,646 жителей, а при выходѣ рѣки Ніагары фортъ Эри, который часто упоминался въ войнѣ 1813 и 14 г. между Англіею и Сѣверною Америкою.

Эриванская губернія, одна изъ закавказскихъ губерній на границѣ съ Турціею и Персіею (см. Кавказъ); вся губернія представляетъ плоскую возвышенность, склоняющуюся отъ запада и сѣвера къ востоку и югу и прорѣзанную разными цѣпями горъ. Изъ различныхъ долинъ губерніи замѣчательна Лорійская степь, окруженная холмами и горными цѣпями, почва ея смѣсь чернозема съ глиною и чрезвычайно плодородна; климатъ умѣренный; долина Аракса только мѣстами плодородна. Въ губерніи находятся еще равнины: Эллидара, съ кочующимъ народонаселеніемъ, Шурагильская, имѣетъ весьма плодородную глинистую почву, Террасова страна имѣетъ превосходныя пастбища. Вокругъ Гокчайскаго озера тянутся обширныя долины, частью плодородныя, частью безплодныя. Изъ минераловъ встрѣчаются каменная соль, каменный уголь, жерновый камень и другіе, впрочемъ минеральныя богатства неизслѣдованы. Плодородію почвы способствуетъ искусственное орошеніе; кромѣ хлѣба воздѣлывается чалтыкъ, хлопчатая бумага, кормовыя травы, виноградъ растетъ въ изобиліи. Въ губерніи есть превосходные луга, потому и скотоводство значительно. Около Эчміадзина находится много кашенили. Губернія раздѣляется на 7 уѣздовъ.

	Квадр. миль.	Квадр. верстъ.	Обоего пола.
Эриванскій	56,60	2,738,6	95,163
Нахичеванскій	80,77	3,908,4	66,776
Александропольскій	69,89	3,381,8	109,690
Новобаязетскій	111,82	5,410,4	76,051
Эчміадзинскій	66,59	3,221,8	84,303
Сурмалинскій	65,13	3,151,1	59,230
Шаруро-Даралагезскій	54,47	2,835,6	52,955
Заштатный гор. Отдубадъ	—	—	3,525
Итого	505,27	24,447,7	547,693

Полученныя отъ англійской кампаніи Cotton supply association лучшія сѣмена хлопка дали возможность улучшить производство хлопка: въ 1865 г. выручено за 150,000 п. болѣе 2,000,000 р. Относительно винодѣлія въ Э. г. практикуется способъ воспитанія лозъ безъ таркаловъ.—*Эриванскій кошениль* составляетъ по замѣчанію академика Гамеля, особый родъ: самцы втрое больше высушенной американской кошенили, имѣютъ овальную, нѣсколько плоскую фигуру.—*Эриванскій уѣздъ*, самый богатый въ Закавказскомъ краѣ. Хлѣбопашество, садоводство, искусственное луговодство въ цвѣтущемъ состояніи; выгоду доставляетъ также воздѣлываніе масличныхъ растеній, шелка и хлопчатника. Въ уѣздѣ произрастаютъ превосходные плоды и виноградъ. Въ уѣздѣ соляныя копи у деревни Кульпъ и монастыря Эчміадзинъ.—*Эриванъ*, губернскій городъ (съ 1857 г.) Эриванской губерніи, при рѣкѣ Зангѣ съ крѣпостью и предмѣстьемъ, Въ 50 верстахъ отъ города находится Большой, а въ 54 вер. Малый Араратъ. Жителей 15,040 ч. татаръ, армянъ, цыганъ и русскихъ. Жилыхъ зданій 2,965. Городъ былъ взятъ русскими 1827 г. *Ст.*

Эрицейра, графъ, португальскій государственный человѣкъ, писатель (1614 † 1699). Написалъ: «Исторію Португаліи».—Э. *Людовикъ*, братъ предъидущаго, дипломатъ и историкъ (1632 † 1690). Написалъ: «Жизнь Скандерберга», «Португальская реставрація».—Э. де *Менезесъ*, графъ д',португальскій писатель (1673 † 1743). Сочинилъ поэму: «Henriqueida»; перевелъ на португальскій языкъ «l'Art poétique» Буало.

Эригена, *Іоганъ*, прозванный Scotus, философъ (около 833 † 883), ирландецъ, жилъ при дворѣ Карла Лысаго во Франціи, потомъ былъ призванъ въ Оксфордъ Альбертомъ Великимъ, убитъ своими учениками въ монастырѣ Мальмсбери. Э одинъ изъ лучшихъ мыслителей своего времени, онъ допускалъ полное согласіе

разума съ откровеніемъ и пантеизмомъ. Главное его сочиненіе: «De divisione naturae»; сочиненія его изданы въ Парижѣ (1853). Э. съ особенной силой и прямотой высказываетъ безусловное самодержавіе разума и совершенное безсиліе передъ нимъ всякаго авторитета. Особенно вліятельнымъ, хотя и не столь твердымъ, какъ Эригена, представителемъ раціоналистическаго направленія былъ знаменитый Абеляръ.

Эригона, дочь Эгиста и Клитемнестры, спасена отъ умерщвленія Орестомъ, Діаной, которая сдѣлала ее своей жрицей. По другимъ, она повѣсилась, потому что Орестъ былъ оправданъ въ убійствѣ своей матери.—Э. дочь Икарія, отъ Вакха, мать Стафила.

Эридано, итальянское названіе рѣки По. Подъ владычествомъ французовъ такъ назывался департаментъ въ Пьемонтѣ съ главнымъ городомъ Туриномъ.

Эриданъ, созвѣздіе южнаго полушарія; содержитъ 1 звѣзду 1-й величины.

Эриксонъ (Ericson), *Іонъ*, одинъ изъ извѣстныхъ современныхъ инженеровъ (р. 1803), сперва служилъ въ шведской службѣ, съ 1826 г. жилъ въ Англіи, 1839 г. отправился въ Америку, гдѣ построилъ первый винтовой фрегатъ своего изобрѣтенія. Извѣстенъ же болѣе устройствомъ калорической машины (1833) и примѣненіемъ ея какъ побудительной силы въ пароходахъ, кои носятъ его имя «Эриксонъ» и построеніемъ (1861 г.) монитора, участвовавшаго въ морской битвѣ 1862 г.—Э. *Іоганъ*, исландецъ, былъ професоромъ правъ въ Сореѣ, 1783 г. директоръ тамошней академіи, 1787 г. бросился въ море и утонулъ. Онъ оказалъ большія услуги исландской литературѣ, какъ основаніемъ исландско-литературнаго общества въ Копенгагенѣ, такъ и своими сочиненіями.—Э. *Вильгельмъ Фердинандъ*, професоръ естественныхъ наукъ въ Берлинѣ (1803 † 1848). Пріобрѣлъ извѣстность преимущественно своими сочиненіями по энтомологіи.

Эриксъ, сынъ Бута и Афродиты, отличный кулачный боецъ, потомъ царь элимеровъ, у подошвы горы Эриксъ въ Сициліи, убитъ Геркулесомъ, у коего онъ увелъ одного изъ дѣтей.

Эрикъ, имя 14-ти шведскихъ королей, первые семь принадлежали къ миѳологическимъ временамъ.—Э. VIII *Бонде*, покорилъ 1138 г. южную Финляндію и распространилъ тамъ христіанство, взятъ въ плѣнъ и казненъ датскимъ принцемъ Магнусомъ 1160 г. Онъ причисленъ къ лику святыхъ.—Э. XIV, сынъ и наслѣдникъ Густава Вазы, сначала царствовалъ прекрасно, основалъ разныя полезныя учрежденія, возвысилъ флотъ. Періодическое сумасшествіе привело его впослѣдствіи къ жестокостямъ, онъ былъ заточенъ братьями и отравленъ 1577 г.

Эримантъ, рѣка и гора въ Аркадіи, въ бассейнѣ рѣки Пенейя, гдѣ находился знаменитый Эримантскій вепрь, убитый Геркулесомъ.—Э. сынъ Аполлона отъ Афродиты, кою онъ ослѣпилъ, найдя ее въ купальнѣ съ Адонисомъ.

Эринитъ, минералъ, встрѣчается сплошнымъ и почковиднымъ; тв.=4,5—5; уд. вѣсъ=4—4,1; цвѣтъ изумрудно-зеленый. По анализу Турнера, составъ: 34,6 мышьяков. кислоты, 60 окиси мѣди и 5,4 воды. Въ Лимерикѣ.

Эринна, греческая женщина-поэтъ, по нѣкоторымъ извѣстіямъ другъ Сапфо, по другимъ жила во времена Демосѳена. Умерла на 19 г., но стихотворенія ея, кои большею частью потеряны, доставили ей безсмертное имя. Отрывки ея поэзіи изданы Бергкомъ въ «Poetae Graeci lyrici» (Лейпцигъ 1854 г.).

Эринніи, см. Евмениды.

Эринъ, древнее названіе Ирландіи.

Эрисихтонъ, сынъ ѳессалійскаго царя Тріона, за срубку дуба, посвященнаго Церерѣ, былъ наказанъ постояннымъ голодомъ, такъ что онъ пожралъ собственные свои члены.

Эристей (миѳ.), царь аргосскій и миссенскій, сынъ Сѳенела и Юноны, старшій братъ Геркулеса, задалъ ему задачу, извѣстную подъ именемъ «двѣнадцати подвиговъ», по смерти его преслѣдовалъ его дѣтей; погибъ въ войнѣ съ Гиломъ, однимъ изъ сыновей Геркулеса.

Эристики, тоже что *Мегарики*.

Эристовъ, *Дмитрій Алексѣевичъ*, князь, генералъ-аудиторъ (1797 † 1858), участвовалъ въ трудахъ II отдѣленія Собственной Его Величества канцеляріи по составленію «Полнаго собранія законовъ Россійской Имперіи» и «Свода законовъ», въ «Энциклопедическомъ лексиконѣ» Плюшара по части исторіи вообще и исторіи искусствъ и художествъ и въ первыхъ томахъ «Военно-энциклопедическаго лексикона»; въ 1842 г. онъ издалъ «Словарь историческій о святыхъ, прославляемыхъ въ мѣстной церкви и о нѣкоторыхъ подвижникахъ благочестія, мѣстно-чтимыхъ». — Э. *Георгій Давидовичъ*, князь, грузинскій драматургъ (1811 † 1864); написалъ много пьесъ на грузинскомъ для театра въ Тифлисѣ, который былъ имъ устроенъ и держался четыре года.

Эритема (мед., Erythema), летучій огонь, краснота кожи, не лихорадочная рожа.

Эритрина, или красноцвѣтникъ (Erythrina corallodendron), растеніе съ большими шипами на молодыхъ вѣтвяхъ и красными кистями цвѣтовъ кораллово-краснаго цвѣта, составляетъ одно изъ главныхъ украшеній опушки и подлѣска въ бразильскихъ лѣсахъ. E. tomentosa, растущая на верховьи Нила, замѣчательна своими красными, круглыми сѣменами, которыя вывозятся въ Египетъ и употребляются преимущественно на четки для христіанъ и магометанъ. Эти зерна, называемыя куара, служатъ въ Африкѣ вѣсомъ для золотаго песка, въ Остъ-Индіи для алмазовъ, откуда и произошло слово каратъ, означающее единицу вѣса для драгоцѣнныхъ камней.

Эритрейское море, такъ въ древности называлось Чермное море.

Эритритъ, къ числу предѣльныхъ четырехатомныхъ спиртовъ относится продуктъ распаденія эритрина, находящагося въ нѣкоторыхъ лишаяхъ, какъ напр. Rocella Montagnei. Эритринъ—орселиновый эфиръ эритрита; поэтому для полученія послѣдняго эритринъ разлагаютъ гашеной известью въ герметически закрытомъ сосудѣ при 150°. Эритритъ представляетъ кристаллическое вещество съ сладковатымъ вкусомъ, плавится при 120°. Съ кислотами онъ вступаетъ въ сочетанія, образуя жиры.

Эритроксиловыя (Erythroxyleae), сем. двусѣмянодольн. растеній; деревья или кустарники, часто съ сжатыми вѣтвями, перемѣнными, простыми листьями, съ полными, пазушными цвѣтами. Плодъ 1-сѣмянная костянка; сѣмена бѣлковыя. Принадлежатъ теплой Америкѣ. Сюда относится: **Erythroxylon** *coca*, кустарникъ, достигающій отъ 6 до 8 фут. выш. и похожій нѣсколько на тернъ. Разводится въ Боливіи и Перу. Сушеные листья его наз. *Кока* (см.).

Эритрофилъ, красящее вещество багряныхъ водорослей; краснаго цвѣта, отъ дѣйствія кислотъ не измѣняется, а отъ щелочей и при отмираніи растенія переходитъ въ зеленый цвѣтъ.

Эритры, въ древности одинъ изъ 12 іонійскихъ городовъ Малой Азіи съ гаванью Киссъ, насупротивъ острова Хіоса, съ древнимъ знаменитымъ храмомъ Геркулеса. Мѣсторожденіе Эритрейской сивиллы.

Эрифила, дочь Толая и Лизимахи; подкупленная Полиникомъ, она подговорила своего мужа Амфирая къ походу противъ Ѳивъ, гдѣ онъ былъ убитъ. Сынъ ея, Алкмеонъ, отмстилъ матери за смерть отца.

Эрихтъ, озеро на границахъ шотландскихъ графствъ Пертъ и Инвернессъ, въ суровой странѣ Чампіанскихъ горъ; изливаетъ свои воды въ Тей.

Эрицина, прозваніе Венеры, отъ горы Эриксъ въ Сициліи, гдѣ находился знаменитый храмъ ея.

Эріонъ, медвѣдь (Eryon arctiformis), окаменѣлый длинно-хвостый морской ракъ, клешни небольшія и узкія;, характеризующій юрскіе литографическіе известняки Соленгофена.

Эркель, *Францъ*, народный венгерскій композиторъ (р. 1810), съ 1837 г. директоръ національной оперы въ Пестѣ. Его опера «Hunyady Lásflo» имѣла въ Венгріи большой успѣхъ.

Эркъ, *Людвигъ*, нѣмецкій композиторъ (р. 1807); съ 1837 г. учитель пѣнія въ Берлинѣ, извѣстенъ заслугами по нѣмецкому пѣнію, какъ собственными композиціями, такъ и изданіемъ сборниковъ пѣсенъ. Изъ изборниковъ его произведемъ: «Deutsche Liederhord» (Берлинъ 1853) и «Deutsche Liederschatz» (Берлинъ 1858). — Э. *Мальвина*, нѣмецкая актриса (1829 † 1853), играла съ успѣхомъ на многихъ сценахъ, между прочимъ до 1853 г. въ Петербургѣ; убита громомъ въ Гельголандѣ.

Ерлангенъ (Erlangen), городъ въ Баваріи (средне-франконскаго округа), при Регницѣ, 13,603 жителей. Университетъ, основанный 1743 г.

Эрлау (Erlau, по венгерски Eger), главный городъ венгерскаго комитата Гевешъ, на рѣкѣ Эрлау; 19,150 жителей, семинарія, высшее философское училище; теплыя ванны, гробница Св. Стефана, виноградники. — Эрлауское вино, лучшее изъ красныхъ венгерскихъ винъ.

Эрликъ-Ханъ, одинъ изъ главныхъ калмыцкихъ бурхановъ, судья всѣхъ мертвыхъ и начальникъ ада, по ученію калмыковъ.

Эрломъ (Earlom), *Ричардъ*, англійскій рисовальщикъ и граверъ (1742 † 1822); особенно хорошо рисовалъ меццотинто.

Эрлъ (Earl, т. е. властитель), титулъ англійскаго дворянства, встарину самый высокій, нынѣ 3-й по степени. Онъ существовалъ у саксовъ подъ названіемъ Эльдерманъ.

Эрманъ, *Павлъ*, нѣмецкій физикъ (1764 † 1851), его изслѣдованія относятся къ весьма различнымъ предметамъ, преимущественно же къ электричеству.—Э. *Адольфъ*, сынъ предъидущаго (р. 1806), совершилъ кругосвѣтное путешествіе, въ особенности съ цѣлью производства магнитныхъ наблюденій; его изданіе съ 1841 г. «Archiv für wissenschaftliche Kunde von Russland», съ 1839 г. професоръ физики въ берлинскомъ университетѣ.

Эрмеландъ, Эрмландъ, плодородная страна въ восточной Пруссіи, въ 76 квадратн. миль; прежде одно изъ 11 епископствъ нѣмецкаго ордена

Эрменонвиль, деревня во французскомъ департаментѣ Уазы. Нѣкогда мѣстопребываніе Габріели д'Естре, фаворитки Генриха IV; могила Ж. Ж. Руссо, умершаго здѣсь 1778 г.

Эрмитажъ (франц.), уединеніе, въ паркахъ и садахъ уединенный домикъ, окруженный деревьями или высѣченный въ скалѣ, также уединенный дворецъ.— Э. названіе хорошаго французскаго краснаго вина. — Э. у насъ названіе зданія въ С.-Петербургѣ, прилегающаго къ императорскому зимнему дворцу; перестроено изъ 3-хъ зданій, изъ коихъ первое построено по плану Ламота 1765 г., второе Фельтена 1775 г., третье Гваренги 1798 г. Нынѣ здѣсь помѣщается императорскій музей. Начало собранію драгоцѣнныхъ произведеній искусствъ и художествъ, въ эрмитажѣ положено императрицею Екатериною II и нынѣ заключаетъ въ себѣ библіотеку, собраніе антиковъ, медалей и монетъ, картинную галлерею, собраніе гравюръ и собраніе оригинальныхъ рисунковъ. Въ зданіи Э. прежде давались театральныя представленія и въ теченіи 80 лѣтъ сцена эрмитажа служила мѣстомъ собранія всѣхъ знаменитыхъ музыкантовъ, пѣвцовъ и драматурговъ. При Екатеринѣ II здѣсь происходили придворныя собранія, получившія большую извѣстность.

Эрнгильмъ, *Клавдій*, шведскій историкъ (1625 † 1695). Написалъ «Anscharii vita genoina» (Стокгольмъ 1677), «Sueonum Gothorumque historiae ecclesiasticae libri VI» (1689), «Vita herois Ponti de la Gardi» (Лейпцигъ 1690) и проч.

Эрне, рѣка въ сѣверной Ирландіи, протекаетъ чрезъ озеро Лохъ-эрне, состоящее изъ Верхняго (0,7 кв. миль) и Нижняго озера (2,14 кв. миль) и впадаетъ, послѣ 15 м., въ Донегальскую бухту.

Эрнести, нѣмецкое семейство, которое произвело много замѣчательныхъ филологовъ; изъ нихъ болѣе извѣстны:—*Іоганъ Августъ* Э. професоръ литературы и теологіи въ Лейпцигѣ (1707 † 1781). Онъ издалъ съ своими примѣчаніями Гомера (1759—1765), Каллимаха (1761), Полибія (1763), Цицерона (1737), Та-

цита (1752), Светонія (1748), изъясненіе новаго завѣта и другія. Считается основателемъ особой философской и теологической школы. — Э., *Іоганъ Христофоръ Готлибъ*, ученый и критикъ (1756 † 1802). Написалъ: «Hesychii glossae sacrae», «Suidae et Pharorini glossae sacrae», «Lexicon Technologiae graecae rhetoricae», «Lexicon technologiae latinae rhetoricae» и другія.

Эрнестинская линія, старшая линія Саксонскаго княжескаго дома, основана Эрнстомъ, братомъ герцога Альбрехта, основателя Альбертинской, нынѣ королевской линіи. Въ 1547 г. Іоаннъ-Фридрихъ, внукъ Эрнста, долженъ былъ уступить свои владѣнія Альбертинской линіи и за нимъ осталось нѣсколько тюрингскихъ городовъ. Впослѣдствіи владѣнія Эрнестинской линіи увеличились и въ то же время размельчились отъ наслѣдованія. Въ настоящее время Э. линія дѣлится на 4 вѣтви: Великое герцогство Веймарское (см. Саксенъ-Веймаръ-Эйзенахъ), княжество Мейнингенъ (см. Саксенъ-Мейнингенъ-Гильдбургаузенъ), Кобургъ-Гота (см. Саксенъ-Кобургъ-Гота) и Альтенбургъ (см. Саксенъ-Альтенбургъ).—*Эрнстъ*, курфирстъ-саксонскій, основатель Эрнестинской линіи, сынъ Фридриха Кроткаго (1441 † 1486), 1464 г. получилъ Кобургъ, 1485 г. раздѣлилъ съ братомъ своимъ Альбертомъ владѣнія отца, потомъ увеличилъ свои владѣнія.—Э. I *Благочестивый*, основатель Готскаго дома (р. 1601), сынъ герцога Веймарскаго Іоанна, пріобрѣлъ по наслѣдству Альтенбургъ и Кобургъ. Онъ принялъ сторону Густава Адольфа, но потомъ оставилъ его и содѣйствовалъ заключенію пражскаго мира. Умеръ 1675 г. — Эрнестъ II герцогъ Саксенъ-Кобургъ-Готскій и Альтенбургскій (съ 1772—1803 г.), сынъ герцога Фридриха III. Онъ привелъ въ порядокъ финансы, улучшилъ правосудіе и покровительствовалъ наукамъ и искусствамъ. Отъ первой жены, принцессы Готской, имѣлъ 2 сыновей: Эрнста IV и принца Альберта, супруга англійской королевы Викторіи.—Э. IV, *Августъ Карлъ Іоганъ Леопольдъ Александръ Эдуардъ*, сынъ предъидущаго (р. 1818), герцогъ Саксенъ-Кобургъ-Готскій подъ именемъ Эрнста II, получилъ хорошее воспитаніе, любилъ науки, въ особенности естественныя и музыку, учился въ Бонскомъ университетѣ и много путешествовалъ по Европѣ. Вступивъ на престолъ 1844 г., онъ началъ борьбу съ сословіями, не хотѣвшими принять его либеральныхъ реформъ. Въ 1848—49 г. выказалъ много ума и твердости. Въ войнѣ съ Даніею 1849 г. одержалъ побѣду при Экерфіордѣ. Принявъ прусскій планъ единства Германіи, онъ побудилъ собрать конгрессъ князей въ Берлинѣ; потомъ былъ главою партіи единства Германіи, открыто признавалъ нѣмецкій либерализмъ и пріобрѣлъ въ Германіи большую популярность. Женатъ на принцессѣ Баденской. Изъ его музыкальныхъ сочиненій извѣстны оперы: «Заира», «Касильда» и «Санта-Кіара». — Э. герцогъ Саксенъ-Альтенбургскій (р. 1826); на престолѣ съ 1853 г. — Э. *Августъ*, король Ганноверскій, сынъ Георга III англійскаго и Софіи Шарлоты, принцессы Меклeнбургъ-Стрелицкой (1771 † 1851). Вступилъ на ганноверскій престолъ 1837 г., началъ борьбу противъ коренныхъ законовъ страны; въ 1840 г. ввелъ новую конституцію; участвовалъ въ событіяхъ 1848 г. Ему наслѣдовалъ старшій сынъ его Георгъ V.

Эрнъ, озеро въ шотландскомъ графствѣ Пертъ, въ $1\frac{1}{4}$ м. длиною и $\frac{1}{4}$ м. шириною. Изъ озера вытекаетъ рѣка Эрнъ, впадающая, послѣ 8 миль теченія, въ устье рѣки Тей.

Эронделево общество въ Лондонѣ, такъ названо въ честь избраннаго въ патроны графа Томаса Эронделя, знаменитаго знатока и собирателя художественныхъ произведеній въ XVII ст. Основано въ 1849 г. съ цѣлію распространять въ англійской публикѣ желаніе серьезно изучать художественныя произведенія прошлыхъ временъ. Общество издаетъ литографіи, гравюры на деревѣ и хромолитографіи со старыхъ картинъ, а преимущественно съ фресокъ и вещей, кои легко могутъ быть испорчены невѣжествомъ, также слѣпки изъ особой массы съ скульптуръ.

Эротематика (греч.), искусство спрашивать и помощью вопросовъ вызвать требуемые отвѣты. Эротематическій методъ, тоже что катехетическій методъ.

Эротидіи, празднества въ честь Эрота и Амура; въ особенности праздновались съ большимъ торжествомъ въ Ѳеспіи.—**Эротика** (греч.), искусство любить.—**Эротикъ**, вообще всякій писатель, воспѣвающій любовь; въ тѣсномъ смыслѣ авторы такъ называемыхъ милезійскихъ сказокъ, изъ временъ христіанской греческой литературы; именно: Ахилесъ, Тацій, Геліодоръ, Лонгъ, Ксенофонтъ Ефесскій, Харитонъ и Парфеній. Сочиненія ихъ изданы Пассовомъ подъ заглавіемъ: «Corpus scriptorum eriticorum graecorum» (Лейпцигъ 1824—34).—**Эротическая поэзія**, имѣетъ своимъ предметомъ любовь. Изъ греческихъ поэтовъ замѣчательны: Проперцій, Катулъ, Сафо, Анакреонъ; фр. Маронъ, Ронсаръ, Парни, Андрей Шенье и другія. **Эротоманія** (греч.), любовное безуміе, душевная болѣзнь, бываетъ въ большей части случаевъ во время развитія. Она не есть чувственность.—**Эротъ**, у римлянъ Амуръ, богъ любви. Греки представляли его крылатымъ юношей. Впослѣдствіи его изображали ребенкомъ въ разныхъ позахъ, часто вмѣстѣ съ Психеей.

Эроціанъ, греческій медикъ 1-го вѣка христіанской эры, современникъ Нерона. Оставилъ сочиненіе: «Толковникъ Ипократа, изданный 1564 г.

Эрпеній, *Томасъ*, собственно Эрпенъ (1584 † 1624), ученый оріенталистъ, изъ сочиненій коего и нынѣ уважаются: «Grammatica arabica» (Лейденъ 1631 г.) и изданіе Эль-Макина: «Historia Saracenica» (Лейденъ 1625 г.).

Эристологія (греч.), тоже что Амфибіологія.

Errare humanum est (лат.), заблужденіе свойственно человѣку. — *Errata*, ошибки, опечатки.

Эрратическіе валуны. Происходящіе изъ ледянаго періода эрратическіе камни встрѣчаются въ Европѣ по направленію къ югу до 50°, въ Сѣверной Америкѣ до 40° с. ш., и образуютъ, вмѣстѣ съ глиною, иломъ, щебнемъ, рыхлые пласты, изъ которыхъ состоитъ сѣверная наносная формація. Въ этой формаціи найдены многочисленные и совершенно явственные слѣды дѣйствія прежнихъ исполинскихъ ледниковъ.

Эррера (Herrera), см. Геррера.

Эрроманга, островъ на югѣ Ново-Гебридскаго архипелага, 18. м. въ окружности, плодородный и гористый. Жители темнокожіе папуасы, до распространенія христіанства были людоѣды. Въ 1839 г. на этомъ островѣ былъ убитъ англійскій миссіонеръ Вильямсъ, прозванный апостоломъ Южнаго океана.

Эрсилья и Суньига (Ercilla y Sunniga), *Донъ Алонзо де*, испанскій поэтъ (1533 † 1595); былъ сначала поэтомъ у инфанта дона Филиппа, участвовалъ потомъ въ Чилійской войнѣ противъ арауканцевъ, служилъ нѣсколько времени камергеромъ у императора Рудольфа II и умеръ въ крайней бѣдности. Онъ обезсмертилъ имя свое историко-эпической поэмой «La Araucana» (Мадридъ 1828), изображающей битвы испанцевъ въ Чили. Въ С.-Петербургскомъ эрмитажѣ есть портретъ его работы Доминико Теотокопули, прозванный Эль-Греко.

Эрскинъ, *Томасъ*, лордъ, членъ парламента и пэръ Шотландіи (1750 † 1823). Его знаменитыя судебныя рѣчи изданы подъ заглавіемъ: «Speeches on subjects connected with the liberty of the press and against treasous» (Лондонъ 1803). — Сынъ его, *Генри* Э. (1746 † 1817), тоже былъ отличнымъ судебнымъ и парламентскимъ ораторомъ.—Э. *Эбенезеръ* (1680 † 1756), духовный, 1737 г. отдѣлился отъ шотландской церкви и основалъ такъ называемое «Secession Church» въ Шотландіи. Участь его раздѣлялъ и братъ его *Ральфъ* Э. (1685 † 1752). Сочиненія его: «Gospel Sonnets» и другія религіозныя сочиненія достигли огромной популярности.

Эрстедтитъ, минералъ квадратной системы, цвѣтъ бурый; по анализу Форхгаммера, составъ: 68,96 титанов. кислоты и цирконов. земли, 2,61 извести, 2,0 магнезіи, 1,13 закиси желѣза, 19,70 кремнезема и 5,53 воды. Въ Арендалѣ въ Норвегіи.

Эрстедъ, *Гансъ Христіанъ*, датскій естествоиспытатель (1777 † 1851). Открытія фактовъ, относящихся къ электромагнетизму, распространили европейскую славу Э. Кромѣ строгонаучныхъ изслѣдованій, Эрстедъ издалъ рядъ популярныхъ сочиненій, имѣвшихъ успѣхъ какъ въ Даніи, такъ и заграницею; они изданы подъ заглавіемъ «Samlede og ef terladte Skrifter»; главнѣйшее изъ нихъ есть «Aanden i Naturen». — Э., *Андерсъ Сандосъ*, датскій натуралистъ (1816 † 1860); съ 1837 г. професоръ, послѣ путешествовалъ по Антильскимъ островамъ и въ Никарагуа, 1848 г. возвратился въ Копенгагенъ. Написалъ: «Histoire naturelle du règne végétal», «De Regionibus marinis» (1844) и другіе.

Эрсы, тоже что Иры (Ирландцы).

Эртель, *Василій Андреевичъ*, библіотекарь императоской публичной библіотеки († 1847 г.). Изъ трудовъ его извѣстны: «Практическій курсъ французскаго языка», «Полный зоологическій и ботаническій словарь и т. д.», «Элемантарный курсъ французскаго языка» 2 словаря «французскій и нѣмецкій». — Э. *Филиппъ Фридрихъ Вильгельмъ*, нѣмецкій народный писатель (р. 1798 г.), замѣчательны его: «Die Spinnstube», «Gesammelte Erzählungen» (1859 г.).

Эруковая кислота, органическая кислота, получается изъ жирнаго масла сѣменъ бѣлой горчицы (Sinapis alba) и изъ сурѣпнаго масла (изъ сѣменъ Brassica campestris).

Эрумна, въ греческой миѳологіи, олицетвореніе скорби, дочь Ночи.

Эрфтъ, лѣвый притокъ Рейна въ прирейнской провинціи Пруссіи, длина 16 м.

Эрфуртъ, главный городъ прусскаго округа того же имени, въ прусской Саксоніи, на рѣкѣ Герѣ, сильная крѣпость, 48,030 жителей, нѣсколько высшихъ учебныхъ и богоугодныхъ заведеній, великолѣпный соборъ и много древностей. Славится садоводствомъ, много фабрикъ и заводовъ. По преданію, Э. основанъ въ V в. Въ 805 г. Карлъ Великій сдѣлалъ его мѣстомъ торговли со славянами; въ XII ст. принадлежалъ къ Ганзейскому союзу. Въ 1664 г. Э. заключилъ союзъ съ Саксоніею противъ курфюрстовъ майнцскихъ, но онъ долженъ былъ покориться, и находился во владѣніи курфюрстовъ майнцскихъ до 1802 г. Послѣ битвы при Іенѣ 1806 г. Э. перешелъ къ Франціи, въ 1814 г. возвращенъ Пруссіи. Съ 27 сентября до 14 октября 1808 г. здѣсь Наполеонъ собралъ эрфуртскій конгрессъ, а въ мартѣ и апрѣлѣ 1850 г. здѣсь собранъ парламентъ тѣхъ государей, кои приступили къ германскому союзу. Здѣшній университетъ, основанный 1389 г., уничтоженъ 1816 г.

Эрцгебирге, тоже, что Рудныя горы.

Эрцгерцогъ (Erzherzog), титулъ, носимый всѣми принцами и принцесами, австрійскаго дома; встарину же онъ давался лишь старшему въ родѣ, пока тотъ не владѣлъ ни императорскою короною Германіи, ни венгерскимъ и богемскимъ королевствами. Этотъ титулъ данъ въ первый разъ въ 1156 г. но сталъ наслѣдственнымъ съ обнародованія золотой буллы (1356 г.); признанъ курфюрстами только въ 1453 г.

Эршъ, *Іоганъ Самуилъ*, знаменитый нѣмецкій библіографъ (1766 † 1828); съ 1786 г. издавалъ: «Allgemeine politische Zeitung für alle Stände» и написалъ множество статей по исторіи и другимъ филологическимъ предметамъ, вмѣстѣ съ Груберомъ основалъ большую энциклопедію: «Allgemeine Encyklopädie der Wissenschaften und Künste». Главное его сочиненіе. «Handbuch der deutschen Litteratur seit der Mitte des 18 Jahrh bis auf die neueste Zeit» (Лейпцигъ 1812—14).

Эрузъ, арабское названіе риса (откуда и рисъ).

Эры, департаментъ во Франціи, см. Эра.—Э. и Луары, департаментъ во Франціи, см. Эра.

Es, въ музыкѣ 4-й звукъ діатонико-хроматической скалы, малая терція *c*. или чистая кварта *b*.

Эсаадъ-эфенди, *Мохаммедъ*, современный турецкій историкъ (р. 1790 г.). Онъ издалъ: *Юсси-Зеферъ* (основаніе побѣдъ), исторія истребленія янычаръ, напи-

санная крайне вычурнымъ слогомъ (въ сокращеніи изложено по французски); Зеферname, и др.

Эсаръ, въ этрусской миѳологіи общее названіе боговъ.

Эсга или Асега (древнее фрисландское), сборникъ фрисландскихъ законовъ XII ст., существующій понынѣ.

Эскадра (франц.), часть флота, изъ нѣсколькихъ кораблей и другихъ судовъ, соединенныхъ подъ однимъ начальствомъ. Также подраздѣленіе флота на части.—*Эскадрилья*, небольшая эскадра.—*Эскадронъ*, тактическая единица при раздѣленіи кавалеріи, состоитъ изъ 100—120 лошадей, раздѣляется на 2 полуэскадрона и 4 взвода.

Эскалада (франц.), овладѣніе крѣпостью съ помощью лѣстницъ, безъ пролома.

Эскаланте, *Хуанъ Антонъ*, живописецъ мадридской школы (1630 † 1670). Написалъ картины: «Іисусъ и св. Іоаннъ» (въ Мадридѣ), «Св. Іосифъ съ младенцемъ Іисусомъ» (въ С.-Петербургскомъ эрмитажѣ).

Эскаллоніи, ю. американскія растенія. Главное украшеніе парамосовъ составляютъ *Эскаллоніи*, похожія по виду на миртъ и сплошь покрывающія эти равнины. Escallonia floribunda растетъ подъ 4° ю. ш., на высотѣ 8,400 ф., подъ 21° ю. ш. въ Бразильской горной странѣ, подъ 24°—26° ю. ш. на campos geraes, и подъ 35° ш. на Лаплатѣ, на уровнѣ моря.

Эскамбія, рѣка въ сѣверной Америкѣ, беретъ начало въ штатѣ Алабамѣ, въ Флоридѣ, впадаетъ въ бухту Пенсакола Мексиканскаго залива. Длина теченія 30 миль.

Эскарпъ (франц.), покатость рва, обращенная къ сторонѣ бруствера; чаще всего онъ имѣетъ каменную одежду. Э. можетъ быть земляной или каменный. Земляные Э. допускаются преимущественно при водяныхъ рвахъ, которые сами по себѣ достаточно обезпечиваютъ крѣпость отъ атаки открытою силой. Они отдѣляются отъ насыпи бермою, отъ 3 до 6 ф. шириною, которая можетъ быть засажена колючими растеніями, для большаго обезпеченія крѣпостнаго верка отъ эскалады. При сухихъ же рвахъ, эскарпъ дѣлается обыкновенно каменный. Каменныя эскарповыя стѣны могутъ быть примкнуты къ земляной насыпи или отдѣлены отъ нея; въ первомъ случаѣ онѣ называются эскарповыми одеждами, примкнутыми къ земляной насыпи, во второмъ—отдѣльными эскарповыми стѣнками. При сооруженіи большаго числа крѣпостей въ Германіи, послѣ 1815 г., прусскіе инженеры ввели въ употребленіе, такъ называемыя, отдѣльные э. или оборонительныя стѣнки, которыя примѣнены и у насъ въ нѣкоторыхъ крѣпостяхъ.

Эсквилинскій холмъ (Esquilinus mons), одинъ изъ 7-ми холмовъ, на коихъ построенъ Римъ.

Эски-Истамбулъ, деревня въ эялетѣ Худавендкляръ съ развалинами Alexandria Troas.—*Э.-Гиссаръ*, деревня въ эялетѣ Айдинъ, съ развалинами нѣкогда цвѣтущаго торговаго города Laodicea ad Lycum, разрушеннаго Тамерланомъ въ 1402 г.—*Э.-Загра* (Beroea) городъ въ эялетѣ Адріанополѣ, съ 20,000 жит.—*Э.-Джума* городъ въ Болгаріи, у входа въ Балканы, съ 6000 жителей.—*Э.-Крымъ*, татарское названіе стараго Крыма.

Эскизъ (франц.), очеркъ карандашемъ, мѣломъ или углемъ, служащій первою попыткою художника для осуществленія своей мысли.

Эскилаче (Esquilache), *Донъ Франциско де Боха и Арогонъ*, португальскій государственный человѣкъ (около 1581 † 1658); съ 1614—21 г. былъ вице-королемъ Перу, въ Мадридѣ; былъ образованный человѣкъ и поэтъ. Изъ сочиненій его (изданныхъ въ Мадридѣ 1639 г.), до сихъ поръ уважаются пастушескіе романсы.

Эскильстуна, городъ въ шведскомъ ленѣ Никепингъ, съ 4030 жител. Важное мѣсто въ Швеціи по обработкѣ чугуна и желѣза.

Эскимосы, люди, кои ѣдятъ сырую рыбу, на алгонкинскомъ языкѣ. Прежде такъ называли Абенаки своихъ сѣверныхъ сосѣдей, на берегу Лабрадора. Ев-

ропейцы называютъ нынѣ эскимосами жителей острововъ у береговъ арктической Америки. 140° долготы раздѣляетъ ихъ на западныхъ (гренландцевъ) и восточныхъ (жителей сѣверо-западныхъ частей бывшей Русской Америки), но между ними очень мало различія. Ростъ ихъ 5—5½ фут. Сами себя они называютъ каралитъ (единст. число каралекъ). Фигура эскимоса низенькая, приземистая, коренастая; руки и ноги поразительно малыя; волосы бываютъ различнаго цвѣта отъ бѣлобурыхъ до черныхъ; цвѣтъ лица довольно свѣтлый, борода у нѣкоторыхъ племенъ густая, у другихъ—напротивъ. Пища ихъ: тюлени и рыба; большая часть жителей Гренландіи и Лабрадора христіане.—Кадьякскіе Э., называющіе себя Кенайутъ, должны быть причислены къ сѣверо-американскимъ, равно и эскимосскіе языки причисляются къ сѣверо-американскимъ.

Эскиросъ (Esquiros), *Ганри Альфонсъ*, французскій поэтъ и писатель, радикалъ (1814 † 1876), въ 1848 г. членъ законодательнаго корпуса, 1851 г. былъ изгнанъ изъ Франціи, и поселился въ Англіи, откуда воротился 1869 г. и состоитъ членомъ крайней партіи. Его многочисленные романы носятъ демократическій и соціалистическій характеръ. Изъ проч. его сочиненій упомянемъ: «La vie future au point de vue socialiste» (1857), «La morale universelle» (1859) «L'Angleterre et la vie anglaise» (1859), «La Neerlande et la vie hollandaise» (1860).—Жена его *Адель* Э. также романистка.

Эскироль (Esquirol), *Жанъ Этьенъ Доминикъ*, одинъ изъ лучшихъ врачей душевныхъ болѣзней и умопомѣшанныхъ (1772 † 1840); въ 1823 г. онъ былъ генералъ-инспекторомъ Парижскаго университета. Гуманною его заботливостью и руководствомъ умопомѣшанныхъ, равно какъ приспособленнымъ моральнымъ леченіемъ, Э. достигъ очень счастливыхъ результатовъ, при пользованіи своихъ больныхъ. Изъ сочиненій его упомянемъ: «Des maladies mentales considerées sous les rapports medical, hygienique et medico légal» (Парижъ 1838 г.).

Эски-Шехеръ (Dorileo), городъ въ турецкомъ эялетѣ Худавендкяръ, въ Малой Азіи, съ 5000 жителей, теплыми водами и гробницами многихъ магометанскихъ святыхъ.

Эскобаръ и Мендоза, *Антоніо*, іезуитъ, извѣстный проповѣдникъ и моралистъ (1589 † 1669). Главное его сочиненіе: «Liber theologiae moralis», имѣло нѣсколько изданій. Отъ его имени произошло слово Эскобардировать, т. е. ловко объяснять, употреблять тонкую ложь.

Эскоикисъ (Escoiquiz), *Донъ Хуанъ*, духовный учитель принца Астурійскаго, потомъ, по вступленіи послѣдняго на престолъ подъ именемъ Фердинанда VII, фаворитъ его (1762 † 1820). Какъ либералъ, Э. 1814 г. впалъ въ немилость и умеръ въ изгнаніи. Его «Idea sencilla», переведено на французскій языкъ подъ заглавіемъ «Exposé des motifs, qui ont engagé etc.» (Парижъ 1826); важны для исторіи Фердинанда VII.

Эскомптъ (франц.), 1) учетъ, скидка съ суммы при платежѣ по векселю до срока; 2) право требовать во всякое время возвращенія запроданныхъ бумагъ.—*Эскортъ* (фран.), отрядъ войска, даваемый для охраненія транспорта или для сохраненія полицейскаго порядка.

Эскосура (Escosua), *Донъ Патрисіо* дела, испанскій писатель (р. 1807 г.), сперва солдатъ, потомъ служилъ въ гражданской службѣ и въ 1856 г. былъ членомъ министерства Эспартеро. Пріобрѣлъ имя въ литературѣ драматическими произведеніями и историческими романами, наприм. «El. conde de Candespina» (1832), «Ni Rey ni Roque» (1832), и политическимъ романомъ «El Patrierche del valle» (1846), также извѣстенъ какъ журналистъ.

Эскуадъ (франц.), во французской арміи люди, находящіеся подъ начальствомъ одного капрала; во флотѣ отдѣленіе экипажа.

Эскудеросъ, родъ низшаго дворянства въ Испаніи.—*Эскудо*, испанская монета; 10 эскудо=1 дублону.

Эскудо де Верагуа, рѣка и островъ, лежащій въ Антильскомъ морѣ при устьѣ рѣки Эскудо, самый узкой точки Верагуаскаго перешейка.

*

Эскулапъ (Асклепіосъ), по миѳологіи, сынъ Аполлона и Корониды; получилъ медицинское образованіе у центавра Хирона, и по сказанію однимъ наговоромъ возвращалъ больнымъ здоровье и даже мертвымъ жизнь. Плутонъ пожаловался на Э., что онъ уменьшаетъ его царсто тѣней, и Зевсъ убилъ громомъ Э., кототый былъ причисленъ людьми къ числу боговъ. Въ служеніи Э. замѣчается много восточнаго элемента. Постоянный аттрибутъ Э.—посохъ, обвитый змѣею. Въ обыкновенномъ разговорѣ часто Э. употребляется вмѣсто слова врачъ.

Эскулинъ, глюкозидъ, экстрактивное вещество изъ корня растенія дикаго Каштана (Aesculum Hypocastranum), преставляетъ безцвѣтныя иглы. Продуктъ его распаденія—Эскулетинъ.

Эскуріалъ, знаменитый большой манастырь ордена св. Іеронима, San-Lorenzo-el-Real въ Испаніи (въ провинціи Сеговіи) въ 2 м. отъ Мадрида. Построенъ Филиппомъ II въ память побѣды при Сенъ-Кантенѣ 1577 г. Монастырь этотъ составляетъ четырехъугольникъ и служитъ въ одно время монастыремъ и дворцомъ. Въ главной церкви находятся гробницы королей испанскихъ (Пантеонъ). Здѣсь находится и знаменитая библіотека, основанная Филиппомъ II.—Э. одно, изъ 5 главныхъ племенъ мериносовыхъ овецъ, имѣющихъ большое сходство съ Негреттисъ.

Эскъ, рѣка въ Шотландіи, беретъ начало въ графствѣ Думфрисъ; послѣ 11 миль теченія впадаетъ въ графствѣ Кумберландъ въ Сольвейскій заливъ.

Эскью (Ayscue), серъ *Джорджъ*, британскій адмиралъ (около 1600 † 1673); въ 1648 г. былъ однимъ изъ первыхъ флотскихъ офицеровъ, признавшихъ парламентъ; усмирилъ острова Сциллы, Барбадосъ и Виргинію, въ 1652 г. разбивалъ нѣсколько разъ голландцевъ, въ битвѣ 1666 г. попалъ въ плѣнъ, 1667 г. возвратился въ Англію.

Эсла, рѣка въ испанскомъ королевствѣ Леонѣ, близъ португальской границы, впадаетъ въ Дуэро. Длина теченія 28 м.

Эслингенъ (Esslingen), городъ въ виртембергскомъ округѣ Неккарѣ при рѣкѣ Неккаѣ, съ 19,602 жит. и значительными фабриками, торговля пѣнящимся неккарскимъ виномъ (Эслингенскимъ шампанскимъ). Э. основанъ въ половинѣ VIII ст., въ 1209 г. признанъ Оттономъ IV вольнымъ имперскимъ городомъ, 1482 г. здѣсь былъ заключенъ Швабскій союзъ. Въ 1802 г. достался Виртембергу.—*Эслингъ*, Эслингенъ, см. Асперпъ и Эслингенъ.

Эсмархъ, Эсмаркъ, *Генсъ*, професоръ горныхъ наукъ въ университетѣ Христіаніи (1769 † 1839). Преимущественно оказалъ услуги минералогіи.—Э. *Карлъ Бернгардъ Іеронимъ* (р. 1824); въ 1848—51 г. сражался въ шлезвигъ-голштинской арміи, съ 1857 г. професоръ въ Прагѣ. Главныя его сочиненія «Röm. Rechtsgeschichte» (Гетингенъ 1855—56) и «Grundsätze des Pandektenrechts» (Вѣна 1859—60). Издалъ также поэтическія творенія.

Эсмеральда, городъ Венецуэллы, въ южной Америкѣ, при впаденіи рѣки того же имени (имѣющей 25 м. длины) въ Тихій океанъ, съ 4000 жит., ведетъ значительную торговлю, лучшая гавань государства.

Эсотерическій (греч.), тайный.—*Эсотерическое ученіе*, въ греческихъ мистеріяхъ такъ называется ученіе, предназначенное для посвященныхъ (эсотериковъ), въ противуположность *Экзотерическому* ученію, назначенному для непосвященныхъ (экзотериковъ). Впослѣдствіи имя э. давалось всѣмъ тайнымъ обществамъ. Вообще же эсотерическимъ ученіемъ называется такое, которое можетъ быть понято спеціалистами, а экзотерическимъ, такое, которое понятно и неученымъ.

Эспадилья (исп.), небольшая шпага.—*Эспадонъ*, шпага, съ обѣихъ сторонъ отточенная.—*Эспантонъ*, короткая пика, употребляемая пѣхотными офицерами.—*Эспарагоса*, испанская овечья шерсть.

Эспартеро, *Донъ Хоакимъ Бальдомеро*, графъ Льичана, герцогъ Витторія. Испанскій государственный дѣятель (1792 † 1874); сынъ плотника, предназначенъ былъ къ духовному званію, но въ 1808—14 г. сражался въ «Священ-

номъ батальонѣ», а съ 1815—24 г. въ Южной Америкѣ. При началѣ междоусобной войны присоединился къ партіи королевы Христины, спасъ между прочимъ Мадридъ въ 1836 и 37 г., прогналъ карлистовъ за Эбро, овладѣлъ высотами Льичаны. Въ 1838 г. онъ воспрепятствовалъ экспедиціи генерала Негри. За счастливый походъ 1839 г. получилъ титулъ гранда 1-го класса и герцога Витторія. Затѣмъ онъ содѣйствовалъ договору Бергарскому и 1840 г. сражался противъ Кабреды. Затѣмъ былъ президентомъ министровъ и 1840 г. 10 октября заставилъ королеву Христину отказаться отъ регентства. Кортесы избрали Э. въ регенты вмѣсто малолѣтней королевы Изабеллы, въ 1841 г. Нѣсколько разъ онъ усмирялъ различныя возмущенія въ Испаніи, но своей политикой возбудилъ всѣхъ противъ себя и долженъ былъ 30 іюня 1843 г. бѣжать въ Англію. Возвратясь въ Испанію 1848 г., Э. сдѣлался сенаторомъ, но держался вдали отъ политики. Въ 1854 г. онъ принялъ участіе въ либеральномъ движеніи, сдѣланъ былъ первымъ министромъ, но въ іюлѣ 1856 г. долженъ былъ уступить свое мѣсто Одоннелю.

Эспарцетъ (Onobrychis sativa), растеніе изъ сем. бобовыхъ; соперникъ клевера; плодъ односѣмянный, по краямъ зубчатый стручечекъ; — цвѣтетъ въ маѣ и іюнѣ, любитъ известковую почву. Содержитъ въ себѣ много бѣлковины и составляетъ отличную кормовую траву. Растетъ дико во Франціи, Италіи, Германіи, южной Россіи и на Кавказѣ.—Э. для нѣкоторыхъ мѣстностей незамѣнимое растеніе; онъ даетъ отличное сѣно, на безплодныхъ горныхъ хребтахъ. Но онъ растетъ не вездѣ, а только тамъ, гдѣ подпочва известковая, корни его углубляются въ расщелины известняковъ до 12 футовъ, берутъ пищу свою изъ такой глубины и обогащаютъ ею поверхность.—Э. сѣютъ подъ ячмень или овесъ по 12—20 четвериковъ на десятину. Обыкновенный урожай = 200 — 250 пудамъ. *Н. С.*

Эспарто (Stipa tenacissima), трава около 3 ф. вышиною, растущая на приморскихъ горахъ южной Испаніи, даетъ волокна, изъ которыхъ плетутъ маты, корзины, снурки, веревки, канаты, башмаки и др. издѣлія, вывозимыя преимущественно изъ Аликанте. Африканскій продуктъ гораздо хуже испанскаго.

Эсперто (итальян), доносчикъ у карбонаріевъ.

Эспинель, *Винсенте*, испанскій поэтъ и музыкантъ (1551 † 1634), свои приключенія въ войнахъ описалъ въ сочиненіи: «Relaciones de la vida y aventuras del Escudero Marcos de Obregon» (Мадридъ, 1816), затѣмъ вступилъ въ духовное званіе. Стихотворенія его большею частью лирическаго содержанія. Онъ усовершенствовалъ децимы — 10 строчныя строфы 8 сложныхъ стиховъ, кои оттого названы Эспинель. Былъ также хорошимъ гитаристомъ и прибавилъ къ гитарѣ 5-ую струну.

Эспиноса, *Хасинто Херонимо де*, живописецъ валенсійской школы, ученикъ отца своего, Херонимо Родриге де Эспиноса и Франсиско Рибальта (1600 † 1680). Въ с.-петербургскомъ эрмитажѣ его «Бѣгство въ Египетъ.

Эспиньолы, огнестрѣльное оружіе, въ особенности употребительное въ датской артилеріи, послѣ одного заряженія можно сдѣлать нѣсколко выстрѣловъ одинъ за другимъ.

Эспирито-Санто (Espirito-Santo), провинція Бразиліи, при Атлантическомъ океанѣ; пространство 643 квадр. миль, 81,137 жит., узкая прибрежная полоса къ сѣверу отъ Ріо-Жанейро. Производитъ хлопокъ, сахарный тростникъ, кофе и т. д. Главный городъ Витторія. *Эспирито-Санто*, городъ внутри острова Кубы, 10,000 жителей.

Эспланада (франц), въ крѣпости пустое незастроенное мѣсто между городомъ и верками цитадели; въ городахъ пустое мѣсто, происшедшее отъ срытія старинныхъ укрѣпленій и т. д.

Esprit *accomodant* (франц.), умъ, способный пойти на сдѣлку.—E. *de corps*, духъ товарищества, дѣятельное участіе каждаго отдѣльнаго лица въ благосостояніи извѣстной корпораціи.—E. *fort*, то же, что *Вольнодумецъ*.

Эспронседа (Espronceda), *Хозе де*, испанскій поэтъ (р. 1816 г.), принималъ участіе въ движеніяхъ своего отечества и умеръ секретаремъ посольства въ Гаагѣ 1842 г. Стихотворенія его изданы въ Мадридѣ 1840 г. и въ Парижѣ 1848 г.

Эссе, рѣка Вазаской губернія въ Финляндіи, беретъ начало близъ кирки Сайни, протекаетъ нѣсколько озеръ и къ востоку отъ Якобстата впадаетъ въ Ботническій заливъ, пройдя множество пороговъ. Длина рѣки 120 в., ширина до 20 саж.; по ней сплавляются лѣсныя произведенія.

Эссеквибо, провинція въ сѣверо-западной части британской Гвіаны (южная Америка), плодородная и богатая страна, 90,000 жителей.—Э., рѣка, вытекаетъ съ сѣвернаго склона Сіерры Аракаи, протекаетъ чрезъ гигантскіе лѣса и изливается въ Атлантическій океанъ. Длина 115 миль; рѣчная область 2,615 кв. миль.

Эссексъ (Essex), восточное графство Англіи, при Сѣверномъ морѣ. Страна плоская, покрытая плодородными полями и лугами, орошается множествомъ рѣкъ. Пространство 77,94 кв. миль, 466,427 жит. Главный городъ Кольчестеръ. Древнее англо-сакское королевство Эссексъ, основано 527 г. Эркенвиномъ, обнимало еще графства Гертфордъ и Миддльсексъ, имѣло главный городъ Лунденвейкъ, т. е. Лондонъ; послѣ соединено было съ Кентомъ, затѣмъ зависѣло отъ Мерсіи и 823 г. покорено Эгбертомъ, королемъ вессекскимъ.—Э., *Вольтеръ Девере*, виконтъ Герфордъ, графъ, отличный англійскій полководецъ († 1576).—Сынъ его, *Робертъ Девере*, графъ Э., знаменитый любимецъ англійской королевы Елисаветы (1567 † 1601); 17-ти лѣтъ явился ко двору и послѣ смерти своего отчима, графа Лейчестера, сдѣлался въ 1588 г. явнымъ любимцемъ королевы. Онъ оставался къ ней равнодушнымъ, но, не смотря на его частыя отлучки, тайный бракъ и даже личныя обиды, Елисавета продолжала осыпать его милостями. Во время волненій въ Ирландіи, онъ назначенъ туда губернаторомъ и заключилъ съ врагами перемиріе; чтобъ защититься противъ доноса, онъ поспѣшилъ въ Лондонъ, гдѣ королева для вида лишила его достоинствъ и предала суду. Раздраженный этимъ, Э. заключилъ союзъ съ Шотландіею и возбудилъ возстаніе въ Лондонѣ, но схваченъ и посаженъ въ тюрьму. Королева послѣ долгаго колебанія подписала его смертный приговоръ и Э., считавшій унизительнымъ просить помилованія, казненъ.

Эссекъ (Esseg), главный и вольный городъ Славоніи при Дравѣ, въ комитатѣ Визговитицы, крѣпость съ 17,247 жит.

Эссенція (лат.), спиртуозная жидкость, содержащая растворимыя частицы одного или многихъ тѣлъ, также означаетъ летучія масла.—Э. *жемчужная*, см. жемчугъ поддѣльный.

Эссенъ, *Петръ Кириловичъ*, графъ, генералъ отъ инфантеріи (1772 † 1844); участвовалъ въ итальянскомъ походѣ Суворова въ 1799 г., состоя въ вспомогательномъ корпусѣ Римскаго-Корсакова и во всѣхъ послѣднихъ кампаніяхъ съ 1807—15; въ 1817 г. назначенъ оренбургскимъ военнымъ и гражданскимъ губернаторомъ и ознаменовалъ управленіе свое многими полезными учрежденіями: образованіемъ школъ для обученія казачьихъ дѣтей, открытіемъ въ Уфѣ гимназіи, а въ Оренбургѣ Неплюевскаго училища и проч. Состоя съ 1830 — 42 г. въ должности военнаго генералъ-губернатора, при появленіи въ столицѣ холеры въ 1831 г., оказалъ заботливость къ облегченію бѣдствія. — Э., *Гансъ Генрихъ*, графъ (1755 † 1824); вступилъ въ шведскую армію, былъ любимцемъ и спутникомъ Густава III. Впослѣдствіи Э., защищая въ 1807 г. Стральзундъ, сохранилъ честь шведскаго оружія. Въ 1813 г. былъ главнокомандующимъ арміею, назначенною въ Норвегію, а послѣ намѣстникомъ въ Норвегіи, норвежскимъ фельдмаршаломъ и канцлеромъ университета Христіаніи; въ 1816 г. вышелъ въ отставку, въ 1817 г. назначенъ губернаторомъ Сконіи.

Эссенъ (Essen), городъ въ прусскомъ округѣ Дюссельдорфѣ, съ 54,790 жит.

и многими заводами и фабриками. Окрестности богаты каменнымъ углемъ и желѣзными рудами. Близъ города старый монастырь Э., основанный въ 873 г.

Эссогъ (франц.), небольшія рыболовныя суда по прибрежью Средиземнаго моря.

Эссонитъ или коричневый камень, минералъ, видоизмѣненіе граната, гіацинтово-краснаго цвѣта; встрѣчается въ зернахъ и въ сплошномъ видѣ. Онъ находится на островѣ Цейлонѣ и въ Финляндіи на островѣ Паргасѣ.

Эстакады, толстыя бревна, соединенныя между собою цѣпями, поставляемыя на якоряхъ въ морѣ около флота, расположеннаго на рейдѣ, дабы не допустить непріятеля или оградить флотъ отъ брандеровъ.

Эстаментосъ, въ Испаніи названіе обѣихъ палатъ народныхъ представителей.

Эстачетъ, французская, плотная шерстяная безворсная матерія.

Эстамине (франц.), зала для куренія.

Эстампъ, герцогиня, см. Этампъ.—Э., тоже, что гравюра; слово происходитъ отъ итальянскаго stampare—печатать.

Эстансія, въ испанской Америкѣ, земля, исключительно предназначенная для скотоводства.

Estatuto Real (исп.), королевскій статутъ, такъ называется испанская конституція, данная регентшей королевой Христиной 10 апрѣля 1834 г. при министерствѣ Мартинеса-делла-Роза, по коей кортесы состоятъ изъ 2 эстаментовъ: 1) Просеры (Proceres), куда принадлежали епископы, гранды испанскіе и пожизненные пэры; 2) Прокурадосы (Procurados), представители городовъ и мѣстечекъ, избираемые по извѣстному цензу на 3 года. Estatuto былъ отмѣненъ послѣ возстанія 13 августа 1836 г.

Эстафета (франц.), извѣстіе, посланное съ нарочнымъ.

Эсташъ, *Местръ*, французскій поэтъ XII ст., его называли Gare, Ustace, Vace, Witace, авторъ романа «Брутъ», изданнаго въ 1155 г. въ стихахъ.

Эсте, древній княжескій родъ въ Италіи, изъ коего: Аццо II получилъ огромные лены въ Италіи отъ императора Генриха II. Его сыновьями Вельфомъ IV и Фулькомъ I домъ раздѣлился на два поколѣнія—нѣмецкое или вельфъ-эстское и итальянское или фулькъ-эстское. Первый получилъ въ 1071 г. отъ императора Генриха IV въ ленъ Баварію; отъ него происходятъ дома Брауншвейгскій и Ганноверскій. Фулькъ I умеръ въ 1135 г., былъ родоначальникомъ герцоговъ Моденскаго и Феррарскаго. Въ теченіи XII, XIII и XIV ст. домъ стоялъ во главѣ гвельфовъ, владѣлъ Феррарою, маркграфствомъ Анконою, позже Моденою и Регіо и отличался покровительствомъ наукамъ и просвѣщенію. Борзо Э. получилъ въ 1452 г. титулъ герцога Феррары, Модены и Регіо. Изъ послѣдующихъ князей особенно замѣчателенъ Альфонсъ I, умершій въ 1535 г., женившійся на Лукреціи Борджіи и вступившій въ Камбрейскую лигу. Мужская линія этого дома прекратилась въ 1797 г. со смертью Геркулеса III (1806 г.), потерявшаго, по миру Кампоформійскому, свои владѣнія и получившаго отъ императора Франца австрійскаго Брейсгау. Старшій сынъ его, Францъ V, наслѣдовалъ ему въ 1846 году, но въ 1859 г. долженъ былъ уступить свои владѣнія Виктору-Эммануелю. Герцоги Э., какъ боковая линія австрійскаго дома, носятъ титулъ эрцгерцоговъ. Въ новѣйшее время фамилію Э. получили дѣти герцога Августа Фридриха Суссекса (6-го сына Георга III англійскаго), родившагося въ 1773 году, отъ леди Августы Муррей (р. 1768 г.). Бракъ ихъ безъ вѣдома родителей былъ совершенъ въ Римѣ, а потомъ въ Лондонѣ, но епископскій судъ объявилъ этотъ бракъ недѣйствительнымъ.

Эстергази-фонъ-Галанѳа (Esterhazy von Galantha), знаменитый родъ венгерскихъ магнатовъ. Родоначальникомъ его считаютъ Павла Эстораса, потомка Аттилы, который крестился въ 969 г. Впослѣдствіи его потомки приняли отъ своихъ владѣній названіе Цергази, а Францъ Цергази, получивъ титулъ барона Галанѳы, переименовалъ свою фамилію въ Эстергази въ 1584 г. Отъ него произошли нынѣшнія линіи Чеснекъ, Альтзолеръ и Форхтенштейнъ, получившія

графское достоинство. Послѣдняя линія нынѣ въ 2-хъ вѣтвяхъ, изъ коихъ одна графская, а другая княжеская. Изъ членовъ этой фамиліи упомянемъ:—*Николай Іосифъ* Э., князь (1714 † 1796), храбрый воинъ и фельдмаршалъ.—Внукъ его, князь *Николай* Э. (1765 † 1833), отказался отъ короны венгерской, предложенной ему Наполеономъ. Онъ покровительствовалъ наукамъ и искусствамъ и основалъ въ Вѣнѣ превосходную картинную галлерею и собраніе гравюръ. — Сынъ его, князь *Павелъ Антонъ* Э. (р. 1786). Прославился на дипломатическомъ поприщѣ и съ 1842 г., принадлежитъ къ венгерской національной партіи. Онъ былъ министромъ иностранныхъ дѣлъ въ министерствѣ Батіяни и въ мартѣ 1848 г. пытался помирить австрійскаго министра съ венгерскимъ.

Эстергази, деревня въ Венгріи (комитатъ Оденбургъ) при Нейзидлерскомъ озерѣ, 450 жит., великолѣпный дворецъ и паркъ князей Эстергази.

Эстергетландъ (Ostergötland), шведскій ленъ, пространство 194,962 кв. миль и 268,584 жителей.

Эстерез, одинъ изъ островов Фарез, въ 4 квадр. мили, съ 2,070 жит. и хорошею гаванью Конгсгави.

Эстерлей (Osterley), *Карлъ*, професоръ исторіи художества въ Геттингенѣ (р. 1865), издалъ вмѣстѣ съ Отфридомъ Мюллеромъ «Denkmäler der alten Kunst» (1832) и написалъ нѣсколько хорошихъ картинъ, преимущественно библейскаго содержанія.

Эстерленъ (Osterlen), *Фридрихъ*, докторъ, съ 1846—48 г. былъ професоромъ въ Дерптѣ, съ 1858 г. живетъ въ Цюрихѣ; оказалъ услуги медицинѣ, въ особенности гигіенѣ, медицинской статистикѣ и другимъ родственнымъ ей знаніямъ. Главное его сочиненіе: «Handbuch der Heilmittellehre» (7 изданій, Тюбенгенъ 1861), «Handbuch der Hygiene» (2 изданія Тюбингенъ 1857), «Der Mensch und seine phys. Erziehung» (Лейпцигъ 1859), «Medic. Logik» (Тюбингенъ 1852). На русскій переведены его: «Руководство къ фармакологіи» М. Ханомъ (С.-Петербургъ 1854) и «Человѣкъ и сохраненіе его здоровья» подъ редакціею Н. Бакста (С.-Петербургъ 1863).

Эстерлинъ, ординарное силезское полотно.—Э. (франц.), древній французскій вѣсъ золотомъ или серебромъ въ 28½ грановъ.

Эстеръ-Шенъ, названіе восточной части устья Ботническаго залива, между Аландскими островами и материкомъ.

Эстетика (Aesthetica), означаетъ вообще науку, относящуюся къ ощущенію или чувствованію. По своему прямому, этимологическому значенію, эстетика должна бы означать науку, занимающуюся вообще законами ощущенія или чувства; въ такомъ смыслѣ и употребилъ это слово Кантъ, назвавши одинъ отдѣлъ въ своей критикѣ чистаго разума, занимающійся разборомъ пространства и времени, какъ апріорныхъ формъ внѣшняго и внутренняго чувства, трансцендентальною эстетикою. Но по употребленію, именемъ эстетики принято называть теорію изящнаго и искусства. Въ первый разъ въ классическомъ мірѣ Сократъ отдѣляетъ пріятное чувственное отъ изящнаго и прекраснаго. Вслѣдъ за Сократомъ, Платонъ еще опредѣленнѣе отличаетъ изящное отъ всего чувственнаго и чувственно-пріятнаго, хотя впадаетъ въ крайне-отвлеченное понятіе объ изящномъ, считая его совершенно изолированнымъ отъ всего чувственнаго, и, кромѣ того, слишкомъ неопредѣленно и даже смѣшанно понимаетъ сферу изящнаго, сливая его съ наукою, съ логическимъ развитіемъ мыслей, въ томъ конечно убѣжденіи, что удовольствіе отъ науки такъ же нечувственно, какъ и удовольствіе отъ предметовъ изящныхъ. Аристотель также разграничиваетъ изящное отъ всего животнаго и чувственнаго, и находитъ, что оно дѣйствуетъ на очищеніе и смягченіе души. Послѣ Аристотеля очень долго не встрѣчаются какія нибудь новыя, оригинальныя понятія объ изяществѣ. Въ новыя времена, съ возстановленіемъ вниманія къ классической литературѣ и съ образованіемъ двухъ направленій философіи — реалистическаго и идеалистическаго, довольно часто высказывались мысли объ изящномъ также въ двухъ направленіяхъ съ различ-

ными ихъ видоизмѣненіями: одни, какъ напримѣръ, Винкельманъ, приближаются больше къ идеализму Платона, другіе становятся ближе къ Аристотелю и отличаются направленіемъ реалистическимъ. Въ XVII и особенно въ XVIII вѣкѣ часто появляются даже трактаты объ изящномъ; но и эти трактаты вовсе не имѣли характера отдѣльной науки объ изящномъ съ примѣненіемъ ея къ исторіи и видамъ искусства. Въ первый разъ Баумгартенъ высказываетъ мысль объ отдѣльности эстетики, какъ науки, и первый написалъ даже опытъ (далеко неконченный) эстетики. Послѣ него эстетика развилась трудами Мендельсона, Зульцера, Гутчесона, Гогарта, Бурке и другихъ, въ особенности же Винкельмана и Лессинга. Ближе подошелъ Кантъ къ существу изящнаго въ своей критикѣ эстетическаго сужденія; за тѣмъ и эстетика, вышедшая изъ его школы (Эбергардъ, Эшенбургъ и др.), выше эстетики Баумгартена и нѣсколько ближе къ эстетикѣ XIX вѣка. Много сдѣлалъ въ этомъ отношеніи и Шеллингъ, который принимаетъ искусство за высшую степень идеала. На принципѣ Канта основано воззрѣніе на искусство романтической школы, въ особенности обоихъ Шлегелей и Тика; наиболѣе же развито это воззрѣніе Сольгеромъ. Съ воззрѣніемъ Шеллинговой школы сходны эстетика Жанъ Поля, Аста и Тирша. Возникаетъ эстетика, какъ отдѣльная наука, не по одному названію, но и по опредѣленному, ясно обозначившемуся содержанію и задачамъ, только подъ вліяніемъ германскаго идеализма въ XIX вѣкѣ. Эстетика перестала заниматься правилами подражанія природѣ, или образцамъ классической древности, перестала заниматься стилистикою, или описаніемъ чувства удовольствія и настроенія при видѣ изящнаго, и тѣхъ нравственныхъ послѣдствій, къ которымъ приводитъ все изящное; предметомъ ея стало изображеніе законовъ, различныхъ формъ и степеней той непосредственной гармоніи между помысломъ и чувственнымъ матеріаломъ, которую постоянно на всѣхъ степеняхъ своего развитія обнаруживаетъ производительная дѣятельность фантазіи. Въ такомъ видѣ являются сперва эстетическія идеи у Гердера и Шеллинга, а потомъ, и опыты цѣлой системы эстетики у Сольгера и Гегеля. Существенное различіе этой эстетической школы отъ предъидущей Кантовской и отъ прежнихъ понятій объ изящномъ понятно: прежде эстетическая теорія ограничивалась описаніемъ внѣшнихъ признаковъ изящества, какъ даннаго, хотя самая натура его вовсе еще не была опредѣлена; теперь начинали теорію изящнаго и искусства съ того перваго узла, въ которомъ выражается самое существо изящнаго, какъ непосредственной гармоніи между творящимъ актомъ душевной жизни и внѣшнимъ ея выраженіемъ въ пространствѣ и времени. Курсъ эстетики Гегеля раздѣляется на три части: сперва онъ разсматриваетъ общую идею изящнаго, потомъ идеалы или различныя направленія въ исторіи искусствъ—символическое, классическое, романтическое, наконецъ, различныя виды искусства. Подъ вліяніемъ Шеллинга, Сольгера и, въ особенности Гегеля, эстетика, въ сравненіи съ состояніемъ ея въ прежнія времена, получила значительно высшее и обширнѣйшее развитіе. По направленію, данному Гегелемъ, продолжали разработывать эстетику Вейсс, Тиршъ, Фишеръ и другіе. Но въ то время, какъ въ эстетикѣ преобладалъ германскій идеализмъ, не было недостатка, на германской же почвѣ, въ противодѣйствіи ему со стороны реализма. На первыхъ порахъ, это противодѣйствіе не оказало замѣтнаго вліянія, но потомъ, мало по малу, оно пріобрѣло себѣ послѣдователей и обнаружилось замѣтнымъ вліяніемъ и въ направленіи изящной словесности. Первымъ представителемъ эстетическихъ идей въ духѣ реалистическихъ началъ былъ Гербартъ. Эстетика и предметъ ея—изящное—составляютъ только звено въ составѣ нашей практической дѣятельности, какъ предмета нравственной философіи; но обѣ эти части философіи, составляющія у Гербарта одно цѣлое, строго отдѣляются у него отъ метафизики. По смыслу гербартовскаго взгляда предметъ эстетики теряетъ свое существенное значеніе, превращается только въ результатъ нашего настроенія и даже уравнивается съ предметомъ нашихъ чувственныхъ влеченій, потому что и подъ вліяніемъ одныхъ чувственныхъ влеченій мы

что-либо одобряемъ, или неодобряемъ. По крайней мѣрѣ, разграниченіе этихъ двухъ сферъ—эстетической и животной—уже трудно. Еще важнѣе невыгодное слѣдствіе эстетическихъ началъ Гербарта то, что, по смыслу ихъ, не видно, гдѣ начало внутренней связи между чувственнымъ матеріаломъ и содержаніемъ художественныхъ произведеній, и въ чемъ ея отличительный характеръ; непонятна также несомнѣнная связь ихъ съ историческимъ развитіемъ міросозерцанія. Несмотря впрочемъ на нѣкоторое пониженіе эстетическихъ началъ, у Гербарта, въ сравненіи съ прежнимъ ихъ состояніемъ, онъ имѣлъ послѣдователей, занимавшихся дальнѣйшею разработкою эстетики въ его духѣ. По направленію эстетическихъ идей весьма близки къ Гербарту — Больцано, Гриппенкерль и въ особенности Роб. Циммерманъ. Въ настоящее время въ эстетикѣ господствуетъ направленіе эклектическое, но преобладающее значеніе въ немъ имѣютъ и до сихъ поръ стихіи германскаго идеализма начала XIX вѣка. Въ новѣйшее время Куглеръ выразилъ мнѣніе, что начало искусства заключается не въ идеѣ изящнаго, а въ потребностяхъ человѣка, въ его мысли. См. Шеллинга: «Ueber d. Verhältniss d. bildenden Kuuste zur Natur», Шлегеля: «Ueber d. Verhältniss d. bildenden Kunst zur Natur», Миллера: «Ueber die ästhetische Erziehung der Menschen», Ломмача: «Lehre vom Ideale». — *Эстетическій*, относящійся къ чувству и впечатлѣніямъ, въ особенности же къ внутреннему духовному чувству; изящный.

Эстляндская губернія (у нѣмцевъ Esthland), одна изъ прибалтійскихъ губерній, на западѣ европейской Россіи, примыкающая сѣверною границею къ Финскому заливу, а западною къ Рижскому; пространство 367,75 кв. м. (17791,7 квадр. верст.), въ томъ числѣ подъ озерами на матерікѣ 10,03 кв. м. Съ востока рѣкою Нарвою отдѣляется отъ Петербургской губерніи, а на югѣ примыкаетъ къ Лифляндской губерніи. Э. г. состоитъ изъ твердой земли и 70 прилегающихъ къ ней острововъ. Твердая земля представляетъ равнину съ незначительными холмами. Берегъ Финскаго залива круто возвышается надъ моремъ; почва преимущественно песчаная и известковая; вдоль морскаго берега много песчанаго пространства. Въ иныхъ мѣстахъ много камня и глины. Топей и болотъ имѣетъ много, многія изъ нихъ осушаются, озеръ до 300 (подъ частью озера Пейпусъ 9,68 кв. м.). Изъ минераловъ есть: аспидъ, торфъ, желѣзная руда и колчеданъ. Подъ лѣсами 450,000 дес. (казен. 4,556 д., валовой доходъ съ десятины 20,6 к.); за недостаткомъ судоходныхъ рѣкъ, жители не могутъ извлечь настоящихъ выгодъ отъ лѣса. Рѣки исключительно принадлежатъ къ Балтійскому бассейну. Главныя занятія жителей хлѣбопашество (пахатной земли 280,000 дес., собирается 626,000 четв. хлѣба въ годъ, на одного жителя приходится 1,93 четв.), скотоводство (особенно разведеніе мериносовъ), рыболовство (килекъ) и судостроеніе. Жителей 325,715 д. (1874). По сословіямъ: дворянъ потомственныхъ 2,844 ч., личныхъ и служащихъ 991 ч., духовенства 390 ч., городскихъ сословій 17,454 ч., сельскихъ 286,489 ч., военныхъ 11,948 ч., иностранцевъ 892 ч., прочихъ 2,955 ч. По вѣроисповѣданію: православныхъ 11,757 ч., раскольниковъ 454 ч., римско-католиковъ 1,111 ч., протестантовъ 310,095 ч., евреевъ 494 ч., магометанъ 50 ч. Изъ губерніи вывозятся: ленъ, льняное сѣмя, рожь, ячмень, овесъ водка и друг. Губернія раздѣляется на 4 уѣзда: 1) Гарріенскій или Ревельскій (112,785 жит.), 2) Вирляндскій или Везенбергскій (85,760 жит.), 3) Вейсенштейнскій или Эрвенскій (46,436 жит.) и 4) Викскій или Гапсальскій (79,030 жит.). Губернскій городъ Ревель (32,604 жит.). Народонаселеніе состоитъ главнымъ образомъ изъ эстонцевъ, малаго числа русскихъ и нѣмцевъ. Нынѣшняя Э. г. составляла часть древней Ливоніи, въ 1725 г. учреждена Ревельская губернія, въ 1782 г. соединена съ Лифляндскою, а въ 1783 г. сдѣлана самостоятельною Эстляндскою губерніею. [illegible] *Ст.*

Эстокада (франц.), ударъ рапирою или шпагою при фехтованіи.

Эстонцы или Эсты, у русскихъ чухны, коренные жители Эстляндской губерніи; нынѣ часть ихъ живетъ въ Лифляндской губерніи; они принадлежатъ къ финскому племени Балтійской группы. Главное занятіе ихъ хлѣбопашество.

Эсты, или эстонцы (названные такъ по имени Эстоніи или Эстляндіи, въ которой живутъ), или равасъ (Aetyi Тацита) суть, можетъ быть, потомки меланхленовъ Геродота, потому что латыши называютъ ихъ меллесварки, и они и теперь еще носятъ одежду чернаго цвѣта. Изъ 633,500 эстовъ 355,200 чел. живутъ въ Лифляндіи, 252,600 чел. въ Эстляндіи 25,500 чел. въ губерніяхъ Витебской, Псковской и Петербургской. Различаютъ два эстонскія нарѣчія: ревельское и юрьевское (дерптское). Эстонскій языкъ слѣдуетъ на нѣкоторомъ разстояніи за движеніемъ родственнаго ему финляндскаго яз., и хотя изслѣдованію его посвящено меньшее количество трудовъ, тѣмъ не менѣе оба яз. имѣютъ почти одну и ту же исторію. Не говоря уже о древней связи, свидѣтелемъ которой осталась національная эпопея обоихъ народовъ, и этотъ яз. обязанъ былъ своими племенными памятниками Лютеровой реформѣ. Первая грамматика относится къ 1637 г.; самые полнѣйшіе труды появились довольно недавно: назовемъ хоть гг. Видеманна, Аренса (Ревель, 1853) и Фельманна, и граматику и словарь Гупеля (Митава, 1818), замѣтимъ однакоже, слѣдующее различіе: нѣмецкій яз. играетъ здѣсь ту же роль, какъ шведскій по отношенію къ финляндскому—онъ сохраняетъ ее даже и теперь, чѣмъ объясняется нѣкоторое господство нѣмцевъ въ балтійскихъ провинціяхъ. Эстонцы имѣютъ хорошія эпическія народныя пѣсни, которыя, по миѳологическому содержанію, сходны съ финскими. Они собраны Крейцвальдомъ подъ заглавіемъ «Kalewipoeg» (Дерптъ 1857). Прочая литература э. состоитъ почти только изъ религіозныхъ, сельско-хозяйственныхъ и т. п. сочиненій. Творцомъ эстонскаго письменнаго языка считаютъ Іоганна Горнунга. *Ф. К.*

Эстониллась, самое тонкое полотно, хорошо апретированное, работается въ Саксоніи, Богеміи и Силезіи.

Эстра, грубый французскій шелкъ.

Эстрагонъ (Artemisia dracunculus), тоже, что Астрагонъ.

Эстрада (франц.), возвышеніе, для подстановки трона, каѳедры оратора, оркестра музыкантовъ и проч., тоже, что сцена.

Эстрада, донъ *Альваро Флоресъ*, извѣстный экономистъ и государственный человѣкъ Испаніи (р. 1767 г.), при вторженіи французовъ, когда Фердинандъ оставилъ престолъ, какъ главный прокуроръ Андалузіи, объявилъ Наполеону войну, чѣмъ поднялъ упавшій духъ во всей Испаніи. По удаленіи французовъ и передачѣ Фердинандомъ VII всего управленія іезуитамъ, какъ врагъ инквизиціи, былъ осужденъ на смерть и лишенъ всего имущества, вслѣдствіе чего бѣжалъ въ Англію, откуда адресовалъ къ королю знаменитыя «Увѣщанія». Въ 1820 г. вызванъ оттуда, избранъ въ число депутатовъ Астуріи и получилъ портфель министра иностранныхъ дѣлъ, принадлежалъ къ партіи комунеросовъ. Но вскорѣ взялъ отставку и снова удалился въ Англію. Позже, возвратившись въ Испанію, жилъ въ Астуріи; 1843 г. опять явился въ собраніе кортесовъ. Написалъ: «Основанія политической экономіи», разсмотрѣлъ со всѣхъ сторонъ теорію налоговъ; также написалъ брошюру: «О благосостояніи массъ».

Эстрангело, имя древняго сирійскаго письма, отличается отъ нынѣшняго письма меньшею вычурностью, но большею силою.

Эстре (Estrées), *Габріель*, герцогиня де Бофоръ, любовница Генриха IV (1571 † 1599), происходила изъ знатнаго дворянскаго рода. Бракъ ея съ Домерваленъ де-Ліанкуромъ былъ заключенъ только съ виду и расторгнутъ наконецъ королемъ, хотѣвшимъ возвести ее на престолъ. Для этого онъ развелся съ женою, Маргаритою Валуа, но Г. скоропостижно умерла, говорятъ, отъ отравы. Она оставила 3 дѣтей и пользовалась всеобщею любовью за свою доброту и кротость.—Сынъ брата ея *Жанъ*, графъ Э. (1628 † 1707), извѣстный морякъ, командовалъ соединеннымъ французскимъ и англійскимъ флотомъ и разбилъ адмирала Рюйтера у Сутвудбей; 1676 г. отнялъ у голландцевъ Кайенну, 1677 г. Табаго; 1686 г. сдѣланъ вице-королемъ американскихъ колоній. Послѣ былъ губернаторомъ Бретани.

Эстремадура, древняя провинція Испаніи; протяженія 788 кв. миль съ 786,917 жител., съ 1833 г. раздѣлена на 2 провинціи: Бадахосъ и Касересъ. Главный городъ Бадахосъ (21,026 жит.). Страна гористая, орошается: Таго и Гвадіаной. Главное богатство страны скотоводство, а именно—овцеводство и разведеніе козъ.—Э. (Estremadure), португальская провинція, между Атлантическимъ океаномъ, Алентехо и Беирою. Главный городъ Лиссабонъ. Пространство 17,957 кв. килом. съ 853,876 жител. (муж. 433,573). Страна покрыта высокими крутыми горами. Главная рѣка Таго. Произведенія: вино, оливковое масло, хлѣбныя растенія и плоды.

Эстремосъ, укрѣпленный городъ въ Португаліи, провинціи Алентехо, съ цитаделью и 6,600 жител. Славится производствомъ глиняныхъ сосудовъ, охлаждающихъ жидкость.

Эстуарій (лат.), бухта моря или устье рѣки, кои во время прилива судоходны, а во время отлива болотисты.

Эсхатологія (греч.), ученіе о судьбѣ людей по смерти.

Эсхилъ, одинъ изъ трехъ величайшихъ греческихъ трагиковъ, родился 525 г. до Р. Х. въ Елевзисѣ въ Аттикѣ, умеръ 456 г. до Р. Х. въ Сициліи; основатель греческой трагедіи. Отъ 70 (или 90) его пьесъ до насъ сохранилось только 7: «Прометей, прикованный къ скалѣ», «Походъ 7 противъ Ѳивъ», «Персы», «Агамемнонъ», «Хоефоры», «Евмениды», „Умоляющія". Пьесы эти изданы между прочимъ Гауптомъ (Лейпцигъ 1852), Диндорфомъ (Лейпцигъ 1857) и друг.

Эсхинъ, знаменитый аттическій ораторъ, родился 393 г. до Р. Х. въ Аѳинахъ, какъ ораторъ онъ былъ соперникомъ, а какъ государственный человѣкъ врагомъ Демосѳена и стоялъ во главѣ македонской партіи. Послѣ битвы Херонейской 338 г., состоя на жалованьи у Антипатра, онъ старался у Демосѳена отнять присужденный ему народомъ золотой вѣнецъ, но какъ это не удалось, то Э. оставилъ Аѳины, жилъ въ Родосѣ, гдѣ основалъ ораторскую школу, потомъ въ Самосѣ, гдѣ умеръ 318 до Р. Х. Отъ него сохранились 3 рѣчи, напечатанныя въ „Oratores attici".—Э. сократикъ изъ Аѳинъ, ученикъ Сократа, ему ложно приписываютъ 3 діалога о философскихъ предметахъ (изданные Бекомъ, Гейдельбергъ 1810).—Э. академикъ изъ Неаполя, ученикъ Карнеада, жилъ въ концѣ II ст. до Р. Х.

Эта, нынѣ Commaita или Кашавотра, гора въ древней Греціи, на границѣ Ѳессаліи и Фокиды, близъ Маліакскаго залива. Здѣсь находился горный проходъ Ѳермопилы. На вершинѣ горы Э. Геркулесъ предалъ себя сожженію.

Этажерка (франц.) мебель со многими полками безъ боковыхъ стѣнокъ.—*Этажъ* (франц.) ярусъ. Наши дома строятся въ 3, 4 и 5 этажей, но въ Эдимбургѣ дома строятъ въ 10 и даже больше э.

Эталенъ, изъ числа угле-водородовъ, получаемая изъ спермацета жидкость, кипитъ при 275°.

Эталій (Aethalium), родъ грибовъ изъ разряда грибниковъ; споровмѣстилища сложны, состоятъ изъ множества сплетающихся и сообщающихся между собою трубочекъ, кои и суть простые скороплодники, заключаютъ въ себѣ капиллицій и споры; верхній слой трубочекъ содержитъ известь; саркода весьма обильна. Самая большая форма—A. septicum.

Эталь, см. Цетиловый спиртъ.

Этаминъ (франц.), гладкая, тонкая, одноцвѣтная шерстяная или полушерстяная матерія.

Этампъ (Etampes), городъ во Франціи, въ департаментѣ Сены и Уазы, съ 8060 жител. и остатками укрѣпленія, разрушеннаго Генрихомъ IV, мыловарни и кожевенные заводы.

Этампъ (Estampes), *Анна Писеле*, герцогиня, дочь Антона де Медона, статсъ-дама герцогини Ангулемской (1508 † 1576); была любовница Франциска I и, имѣя большое вліяніе на короля, принесла Франціи много вреда. По смерти

короля, 1547 г., она жила въ своихъ помѣстьяхъ и покровительствовала прелатамъ.

Этапы (франц.), тѣ мѣста, въ коихъ учреждены запасы провіанта, фуража и проч. для проходящихъ войскъ, а также могущія служить имъ мѣстами ночлега и отдыха. Дороги, проходящія по этимъ мѣстамъ называются этапными или военными. Разстояніе этапа другъ отъ друга обыкновенно 20—28 верс. У насъ э. и этапныя команды, для препровожденія арестантовъ и проч., устроены съ давнихъ временъ.

Этацизмъ, выговоръ греческой буквы eta какъ e, предложенный Эразмомъ.

Этвешъ (Eötvös), *Іосифъ*, баронъ, венгерскій патріотъ (р. 1813), сначала былъ адвокатомъ. Его сочиненіе: «Тюремныя реформы» (Пестъ 1838), вызвало преобразованія по этой части. Какъ одинъ изъ предводителей либерал. централизаціи, онъ былъ сдѣланъ во время революціи 1848 г. министромъ духовныхъ исповѣданій; но вскорѣ удалился въ Мюнхенъ, гдѣ и оставался до 1851 г. Изъ сочиненій его замѣчательны: «Der Einfluss der Jdeen des 18 Jahrh. auf Staat und Gesellschaft. Vien 1851. Также замѣчательны его романы.

Эте (Etex), *Антонъ*, извѣстный французскій скульпторъ, живописецъ и архитекторъ (р. 1808). Изъ скульптурныхъ произведеній его извѣстны: «Семейство Каина», «Умирающій Гіацинтъ». «Леда»,—«Карлъ Великій», «Олимпія»; изъ живописныхъ произведеній: «св. Себастьянъ», «Медичи», «Освобожденіе», «Игры дѣтей» и множество другихъ.

Этезія, у древнихъ—пассатные вѣтры въ Греціи, дующіе лѣтомъ въ теченіи 40—50 сутокъ, вообще прохладительные вѣтры.

Этельбальдъ, король Мерсіи, отъ 716 до 757 г., воевалъ съ королемъ нортумберландскимъ и вессекскимъ.—Э. III, король англійскій, отъ 857—860 г., лишилъ престола своего отца, Этельвольфа.—Э., король кентскій; отъ 560—616 г. первый христіанскій король изъ англосаксовъ.—Э., 4-й король англійскій съ 860—866 г.

Этельвольфъ, 2-й король англійскій изъ саксонской династіи, отъ 836—857 г. При немъ датчане твердою ногою утвердились въ Англіи.

Этельредъ I, 5-й король англійскій изъ династіи саксонской, отъ 866—871 г., провелъ все царствованіе въ войнѣ съ датчанами.—Э. II, 14-й король англійскій изъ династіи саксонской, отъ 978—1013 г. Тѣснимый датчанами, онъ былъ изгнанъ 1013 г. сыномъ и возвратился въ Англію только по смерти послѣдняго и умеръ отъ огорченій при Канутѣ Великомъ.

Этеоклъ, сынъ Эдипа, царя ѳивскаго, послѣ изгнанія отца, вступилъ съ братомъ Полиникомъ на престолъ, съ условіемъ царствовать, по очередно, по году. Но не исполнивъ условія, Полиникъ бѣжалъ къ Адрасту, аргивскому царю, и привелъ его и еще 5 князей на Ѳивы. «Походъ 7 противъ Ѳивъ» кончился смертью всѣхъ вождей; въ числѣ томъ погибли въ поединкѣ и Полиникъ съ Этеокломъ.

Этеризація (лат.), вдыханіе эѳира больнымъ для приведенія его въ безчувсвенное состояніе: нынѣ замѣнена хлороформомъ.

Этиве, *Лохъ-Этиве*, озеро въ шотландскомъ графствѣ Арджиль, до 4 м. длиною и $^1/_2$ м. шириною; знаменито своими грандіозными гористыми берегами.

Этика, см. Эѳика.

Этикетъ (франц.), 1) правила и освященныя временемъ формы знатныхъ обществъ и двора (придворный этикетъ); 2) бумажка съ номеромъ или надписью на бутылкахъ, банкахъ, товарахъ и проч.

Этикъ, прозванный Истеръ, греческій географъ, жилъ не ранѣе VI ст., составилъ описаніе земли, бывшее въ употребленіи въ средніе вѣка и изданное Вутке (Лейпцигъ 1854).

Этиламинъ, изъ числа углеводородовъ, получается изъ нитроэтана; кипитъ при 18°. Запахъ его сходенъ съ запахомъ амміака; онъ горючъ, растворимъ въ водѣ. Въ водномъ растворѣ относится къ солямъ металловъ аналогично амміаку.

Этиленъ, тоже что Маслородный (см.) газъ. Открытъ въ 1795 г.—*Этиленъ Хлористый*, или голландская жидкость, см. хлористый этиленъ. —*Этиленъ* бромистый, аналогичный хлористому этилену. Прибавляя бромъ, по каплямъ, въ баллонъ, наполнённый этиленомъ, замѣчаютъ обезцвѣчиваніе перваго и образованіе бѣлой маслянистой жидкости, болѣе тяжелой чѣмъ вода, которая и есть б. э; бромистый этиленъ кипитъ при 129° и при 0° затвердѣваетъ въ кристаллическую массу.—Іодистый этиленъ кристаллизуется въ безцвѣтныхъ иглахъ, плавящихся при 75°, и еще легче подвергается реакціямъ замѣщенія, чѣмъ хлористый и бромистый э. Легкость, съ которою вообще галлоидныя соединенія этилена подвергаются реакціи замѣщенія, обмѣнивая свой галлоидъ, и дозволяетъ химикамъ получать при ихъ посредствѣ весьма многія соединенія.—Этилендіаминъ, представляющій жидкость, кипящую при 123°, вообще аналогиченъ съ этиламиномъ, и подобно послѣднему относится при дальнѣйшемъ дѣйствіи бромистаго этилена. Изъ другихъ соединеній этилена интересно еще его соединеніе съ азотноватой кислотой.

Этиловый эфиръ представляетъ безцвѣтную жидкость, кипящую при 74°,3. Растворяется въ 7 частяхъ воды. Смѣшивается во всѣхъ отношеніяхъ со спиртомъ и эфиромъ. При нагрѣваніи въ запаянныхъ трубкахъ до 100° съ концентрированнымъ растворомъ амміака онъ разлагается на спиртъ и ацетамидъ.—*Этиловый спиртъ*, такъ называется въ химіи обыкновенный винный спиртъ или алкоголь, въ отличіе отъ другихъ аналогическихъ и гомологическихъ ему спиртовъ.—*Этилъ*, или эѳилъ, названіе данное Либихомъ радикалу виннаго спирта. Соединеніе его съ хлоромъ даетъ эѳиръ (окись эѳила).

Этимологія (греч.) часть грамматики, объясняющая настоящее значеніе каждаго слова, его корень, видоизмѣненіе (склоненіе и спряженіе) и употребленіе.

Этингеръ *Фридрихъ Кристофъ*, теософилъ, прозванный южнымъ магомъ (1702 † 1782), съ 1765 г. прелатъ въ монастырѣ Мургардъ. Его сочиненія изданы Эманомъ (Штутгардъ съ 1852).

Этіенъ, *Шарль Гильомъ*, французскій драматическій и политическій писатель (1778 † 1845); съ 1837 г. пэръ Франціи. Изъ пьесъ его (изданныхъ въ Парижѣ 1846), упомянемъ: «Les deux gendres» (1811) и оперы: «Cendrillon» и «Joconde»; кромѣ того написалъ: «Histoire du théatre français» (Paris 1802).

Этіологія (греч.), ученіе о причинахъ и дѣйствіяхъ. Разсмотрѣніе одного первоначальнаго закона относительно причинъ и дѣйствій вообще составляетъ предметъ трансцендентальной э.; разсмотрѣніе же отдѣльныхъ причинъ и дѣйствій, встрѣчающихся въ данномъ случаѣ, эмпирической э. Къ послѣднему роду принадлежитъ и медицинская э., ибо она изслѣдуетъ отдѣльныя причины болѣзней, разсматривая самыя болѣзни какъ слѣдствія причинъ.

Эткеръ (Oetker), *Фридрихъ*, отличный юристъ (р. 1809), душа партіи конституціоналистовъ въ курфюршествѣ Гессенѣ, врагъ Гассенфлуга, пріобрѣлъ въ Германіи популярность борьбою своею за конституцію Гессена. Извѣстенъ многими публицистическими, также сочиненіемъ о фламандскомъ движеніи на островѣ Гельголандѣ.

Этлингенъ (Ettlingen), городъ въ великомъ герцогствѣ Баденѣ, близъ Карлсруэ, 5,286 жит. До 1234 г. онъ былъ вольнымъ имперскимъ городомъ, потомъ подаренъ Фридрихомъ II маркграфу баденскому.

Этмюллеръ (Ettmüller), *Эрнстъ-Морицъ-Людвигъ*, професоръ нѣмецкаго языка и литературы въ Цюрихѣ (р. 1862); германистъ, издавшій, кромѣ многихъ нѣмецкихъ письменныхъ памятниковъ, «Lexicon Anglosaxonicum» (1851) и «Англосаксонскую хрестоматію» (1850).

Этна, величайшій и высочайшій вулканъ Европы, въ сѣверо-восточной части Сициліи, въ равнинѣ Катанійской; возвышается террасами изъ множества отдѣльностоящихъ горъ, составляющихъ его подошвы, до высоты 10,171 п. фут. (3304,4 метр.). Окружность основанія около 19 миль, на склонахъ 65 населен-

ныхъ мѣстъ съ 300,000 жит. Нижній поясъ Этны до 2500 ф. высоты (3,304,4 метр. надъ уровнемъ моря), чрезвычайно плодороденъ, воздѣланъ и населенъ; 2-й поясъ отъ 2500—6000 фут. высоты, покрытъ роскошною растительностью. Извѣстно 11 изверженій этого вулкана до Р. Х. и 60 послѣ Р. Х., изъ которыхъ изверженіе 1755 года было водяное. Въ 1669 г. изъ Э. вылился наибольшій потокъ лавы, во время изверженія, продолжавшагося 54 дня. Въ 1832 г. весь пепельный конусъ провалился и образовалось воронкообразное жерло около 390 метр. въ поперечникѣ. Высота верхняго конуса 320 м., діаметръ его основанія—1500 м., а окружность—4,788 м. Связь Э. съ Везувіемъ черезъ Стромболи и съ другой стороны—съ Пантелларіею, гдѣ проявляется иногда слабая вулканическая дѣятельность, не подлежитъ сомнѣнію. Сицилійскій вулканъ подобно Везувію представляетъ изолированную массу, которая имѣетъ форму очень плоскаго конуса. Потоки лавы, пересѣкающіе гору по всѣмъ направленіямъ, тянутся частью до моря, частью до вышеозначенныхъ рѣкъ.—Э. порода изъ трахитовыхъ лавъ.

Этницизмъ (греч.), вѣра въ нѣсколькихъ божественныхъ существъ; язычество.

Этнографія или *Этнологія* (греч.), описаніе народовъ, 2 родственныя, но самостоятельныя науки, коихъ научное развитіе относится къ новѣйшему времени. Этнологія или Антропогеографія, чисто естественная наука, разсматриваетъ распространеніе рода человѣческаго на землѣ по его физическимъ различіямъ, его происхожденіе, единство и мѣстожительство, обусловливающія ему физическую жизнь. Этнографія, напротивъ, чисто историческое изученіе. Она занимается изслѣдованіемъ распространенія человѣчества по народностямъ, старается познать національный духъ, проявляющійся въ языкѣ, вѣрѣ, литературѣ и государственномъ устройствѣ всякаго народа.—*Этнографическій музей*, собраніе утвари, оружія и проч. чуждыхъ народовъ.—*Этографія* (греч.), описаніе нравовъ и обычаевъ.

Этолія, область въ Греціи, на сѣверномъ берегу Коринѳскаго залива; прежде отдѣлялась рѣкою Ахелой отъ Акарнаніи, и на сѣверѣ граничила съ Ѳессаліею и Эпиромъ. Впослѣдствіи чрезъ завоеванія распространилась на сѣверъ до Эты и Атамаковъ въ Эпирѣ. Жители были извѣстны за сухопутныхъ и морскихъ разбойниковъ.—*Этолійскій союзъ*, возникъ послѣ ламійской войны 323 г. до Р. Х., однако достигъ значенія только во время Ахейскаго союза. Сначала этолійцы соединились съ римлянами противъ Ахейскаго союза, потомъ съ Антіохомъ сирійскимъ противъ римлянъ; наконецъ держали сторону Персея македонскаго и 189 г. до Р. Х. должны были раздѣлить судьбу Македоніи. Въ новомъ королевствѣ Греціи Э. вмѣстѣ съ Акарнаніею составляютъ одну монархію. Пространство 142,26 кв. м.; 121,693 жит.

Этологія (греч.), изображеніе характера лица, нравовъ и обычаевъ народа; также подражаніе манерамъ другихъ съ цѣлью возбудить смѣхъ.

Этріоскопъ (греческ.) инструментъ, предложенный Лесли, для опредѣленія степени чистоты неба отъ облаковъ. Состоитъ изъ небольшаго параболическаго вогнутаго зеркала, въ фокусѣ коего термометръ съ шаромъ, покрытымъ сажею. Если обратить зеркало къ небу, то ртуть въ термометрѣ будетъ падать вслѣдствіе испусканія лучей отъ шарика его на зеркало и отсюда въ небо, тѣмъ больше, чѣмъ менѣе облаковъ на небѣ, ибо, въ этомъ случаѣ, тѣмъ меньше теплородныхъ лучей получитъ термометръ.

Этрурія (по гречески Тирренія), страна въ древней Италіи, отдѣлявшаяся рѣкою Макра отъ Лигуріи, Апеннинами отъ Цизальпинской Галліи, Тибромъ отъ Умбріи, сабинянъ, латинянъ и Рима, при Тирренскомъ морѣ. Впослѣдствіи страна эта получила названіе Тусціи (Тоскана). Первоначальные жители, умбры, были покорены пришедшими изъ за моря тирренскими пеласгами, кои въ свою очередь подчинились разенамъ, выходцамъ изъ Реціи. Эти оба племени вскорѣ совершенно смѣшались и приняли названіе тусковъ или этрусковъ. Города въ Этруріи были вообще независимы. Изъ нѣсколькихъ родовъ, главы

коихъ называютсы лукумонами, избирались сенаторы, кои впослѣдствіи замѣнили совершенно царей. Народъ находился въ полной зависимости отъ знати. Этрурская религія проповѣдывала примиреніе съ богомъ посредствомъ жертвъ и поклоненіе душамъ умершихъ. Боги дѣлились на 2 разряда: высшихъ, сокровенныхъ—Эзаръ и низшихъ, изъ коихъ Тина (Юпитеръ) былъ главнымъ.

Этруски или разены, какъ они сами себя называли еще задолго до появленія римлянъ на исторической сценѣ, господствовали въ значительной части Италіи, преимущественно въ Этруріи, образуя союзы по 12 городовъ и посылая время отъ времени представителей въ храмъ Волтурны для совѣщанія объ общихъ дѣлахъ; въ строеніи храмовъ и дворцовъ, въ скульптурѣ, живописи, литейномъ и гончарномъ искусствахъ они превосходили всѣ древне-итальянскіе народы. Что касается языка, э., загадочное происхожденіе котораго уже около полутора столѣтій составляетъ любимую тему разсужденій всѣхъ философовъ, то его можно изучать только по надгробнымъ памятникамъ. Отъ э. литературы не осталось почти ничего, кромѣ именъ очень похожихъ на римскія. Э. яз., который мы знаемъ только изъ надписей, еще плохо понимаемыхъ, вѣроятно составляетъ особую отрасль пелазгійскаго корня; характеръ его видимо индо-европейскій. Въ немъ господствуютъ носовые и шипящіе звуки и придыханія., но вокальная система мало развита. Вначалѣ римляне были въ тѣсномъ союзѣ съ этрусками, но съ 485 г., до Р. Х. начали войну съ этрурскимъ городомъ Веіями, окончившуюся взятіемъ Веи Камилломъ 396 г. Впослѣдствіи этруски получили право римскаго гражданства, а Этрурія превратилась мало по малу въ Тускію и наконецъ въ Тоскану. Въ 1801 г., она опять получила названіе Этрурскаго королевства и, по Люневильскому миру, перешла въ руки наслѣднаго принца Пармскаго. Въ 1808 г. Этрурія была присоединена къ Франціи, а 1814 г. снова возвращена прежнимъ владѣтелямъ.—*Этрусское искусство*, составляетъ связь между искусствомъ греческимъ и римскимъ (см. Зодчество). Въ немъ хотя и замѣтно вліяніе греческое, но оно носитъ болѣе характеръ ремесла. Въ этрусской архитектурѣ замѣтны остроугольные своды, которые потомъ приняли полукруглую форму. Остатки этрусскихъ стѣнъ и другихъ зданій находятся въ Волтри, Сенби, Фіезоле и проч. Планъ каждаго изъ нихъ былъ квадратный, немногимъ больше въ ширину, чѣмъ въ глубину; предсѣніе было такъ же велико, какъ и святилище. Тамъ стояли колонны въ два ряда, по четыре въ каждомъ, и сквозь три промежутка ихъ видны были двери трехъ целлъ; средняя была больше боковыхъ. Выступныя балки поддерживали раструбчатую кровлю; щипецъ поднимался круче, нежели въ Греціи. Архитравъ украшался триглифами и зубцами; колонны были тонки, размѣщены рѣдко и проще дорическихъ; онѣ-то и выражали такъ называемый *Тосканскій орденъ.* Этрусскіе храмы служили прототипомъ послѣдующихъ римскихъ базиликъ. Древнѣйшей формой могильнаго памятника въ Этруріи былъ каменный склепъ на правильномъ фундаментѣ и поверхъ него насыпной курганъ. Древній храмъ Юпитера въ Римѣ, имѣвшій 193 ф. ширины и 207 длины, былъ построенъ изъ дерева и окруженъ этрусскими колоннами. Въ частныхъ жилищахъ стали дѣлать *атріумъ*, открытое пространство посереди зданія. Въ скульптурѣ этруски сохранили азіатскій характеръ. Каменные алтари и саркофаги украшены рельефами, въ которыхъ рѣзкая мускулатура мрачныхъ фигуръ, профильное положеніе ногъ при лицевомъ поворотѣ туловища напоминаютъ египетскіе или древне-ассирійскіе зачатки искусства. Керамика есть лучшее изъ всего наслѣдія, завѣщаннаго намъ этрусскамп. Множество вазъ изъ терракоты, найденныя въ ихъ гробницахъ, украшены красными и желтыми фигурами, или фантастическими львами, сфинксами, крылатыми животными и пр. Въ берлинскомъ музеѣ находится одна изъ самыхъ прекрасныхъ коллекцій этрусскихъ вазъ, имѣющихъ красивыя и разнообразныя формы. Въ этрусскихъ гробницахъ мы встрѣчаемъ и стѣнопись, въ которой впослѣдствіи этруски усвоили себѣ рельефный стиль расположенія вполнѣ развернутыхъ фи-

гуръ цѣлыми послѣдовательными рядами. Тутъ воспроизводились сцены изъ частной жизни, празднества, гимнастическія упражненія, пляски и т. п. Лучшіе этрусскіе рисунки можно видѣть въ некрополѣ Тарквиніи и Кьюзи. Пелазгическое искусство, сдѣлавшись этрусскимъ въ Италіи, положило начало римскому.

Этсера-ярви, озеро, въ Вазаской губерніи въ уѣздѣ Куортане, вмѣстѣ съ Вялиявеси 44,3 кв. вер., въ Финляндіи; берега съ западной стороны высоки, съ восточной болотисты и лѣсисты; судоходно.

Этти, *Вильямъ*, англійскій историческій живописецъ (1787 † 1849); изъ картинъ его прославились въ особенности «Раба Юдиѳи, подсматривающая убіеніе Олоферна», «Моленіе женщины за побѣжденныхъ въ битвѣ».

Эттингенъ, въ 1806 г., медіатизированное графство въ прежнемъ Швабскомъ округѣ, въ $15^1/_2$ квадр. миль. Нынѣ находится частью подъ верховною властью Баваріи, частью Виртемберга. Древній родъ Э. владѣлъ графствомъ уже въ XIII ст. Графъ Людовикъ XVI былъ основателемъ Эттингенской династіи, получившей 1674 г. княжеское достоинство, но прекратившейся 1731 г. Нынѣ въ живыхъ только Валлерштейнская линія, глава ея князь Карлъ-Фридрихъ-Крафтъ-Эрнстъ Ротгеръ (р. 1840).—Э. *Валлерштейнъ*, князь Людовикъ Крафтъ-Эрнстъ (р. 1791); женился на дочери садовника Маріи-Кресценціи Бургинъ и уступилъ свое владѣтельное право младшему брату Фридриху. Но при вступленіи на престолъ короля Людовика, ему возвратили прежнее мѣсто; 1831 г., сдѣлался министромъ внутреннихъ дѣлъ, а 1837 г. опять уволенъ, съ 1847—48 былъ министромъ иностранныхъ дѣлъ. Съ тѣхъ поръ, онъ былъ однимъ изъ главныхъ руководителей оппозиціи въ палатѣ.

Эттингеръ, *Эдуардъ-Марія*, нѣмецкій литераторъ, еврей, потомъ католикъ, съ 1829 г. издавалъ разные юмористико-сатирическіе и другіе журналы; плодовитый романистъ; изъ романовъ его лучшіе: „Der Ring Nostradamus“ (3 издан. Лейпцигъ 1803 г.), „Ein Dolch oder Robespierre und seine Zeit“ (3 изд. Прага 1862 г.), „König Jerome Napoleon und seine Capri“ (2 изд. Лейпцигъ 1861 г.), „Onkel Zebra“ (Лейпцигъ 1842—43); кромѣ того издалъ рядъ историческихъ и библіографическихъ сочиненій.

Эттрикъ, прекрасная долина въ Шотландскомъ графствѣ Селькиркъ, орошаемая рѣкою Эттрикъ, была мѣстожительствомъ шотландскаго поэта Джемса Гогга, получившаго оттого прозваніе Эттрикскаго пастуха.

Этцель, въ Нибелунгахъ знаменитый король гуновъ Аттила, супругъ Хримгильды.

Этюдъ, названіе почти во всей Европѣ конторы натаріуса.

Этьеново цилиндрическое сито, приборъ, служащій для извлеченія крахмала изъ картофельной мезги; состоитъ изъ круглаго металлическаго сита, въ коемъ вращаются 2 щетки и растираютъ картофельную мезгу, при постоянномъ притокѣ воды, до тѣхъ поръ, пока не выходитъ вода совершенно чистая.

Эфебы, у грековъ такъ преимущественно назывались юноши 16—18 л., кои въ этотъ періодъ посѣщали школы грамматиковъ, реторовъ и философовъ и состояли подъ начальствомъ гимназіарха.

Эфектенъ-конто (нѣмецко-итал.), такъ въ бухгалтеріи называется открытый счетъ капитала въ гротбухѣ, въ который вписывается прибыль и убыль.

Эфектъ (лат.), личное дѣйствіе, впечатлѣніе, произведенное кѣмъ-либо или чѣмъ-либо, сильное впечатлѣніе.

Эфелиды (греч.), веснушки.

Эфемериды (греч.), изданія, въ коихъ приводятъ событія дня по порядку дней, или въ коихъ обозначаютъ ежедневную погоду. Въ особенности же разумѣютъ астрономическія таблицы, содержащія для каждаго дня положенія солнца, луны, планетъ на небѣ и т. д. Первыя э. этого рода издалъ Пурбахъ.

Эфенди (греч. тур.), почетный турецкій титулъ, даваемый гражданскимъ сановникамъ. Часто титулъ эфенди соединяется съ званіемъ, наприм. Хакимъ-

эфенди, первый лейбъ-медикъ султана; Имамъ-эфенди, духовное лицо въ сералѣ и такъ далѣе.

Эфлакъ, турецкое названіе Валахіи.

Эфраэмиты, такъ называются низкопробныя монеты, чеканенныя въ 7-лѣтнюю войну, при Фридрихѣ II прусскомъ, обществомъ евреевъ, во главѣ коихъ стоялъ монетный откупщикъ Эфраэмъ.

Эффіатъ, *Антоній*, маркизъ, маршалъ Франціи (1581 † 1632). Въ 1624 г. велъ переговоры о бракѣ Генріэтты французской съ Карломъ I и былъ назначенъ главнымъ надсмотрщикомъ финансовъ. Посланный въ Пьемонтъ, онъ отличился въ битвѣ при Карлиньянѣ 1630 г. Оставилъ мемуары.

Эхалія, городъ въ сѣверной Этоліи; по Гомеру онъ былъ разрушенъ Геркулесомъ.

Эхемиѳія (греч.), молчаніе; въ пиѳагорской школѣ то время ученія, когда ученики должны были только слушать, а не вступать въ диспуты.

Эхидна (Echidna), тоже, что Ежакъ.

Эхиниты; см. Ежи морскіе.

Эхіонъ, греческій живописецъ, жилъ за 350 л. до Р. Х.

Эхо (греческ.), такъ называется явленіе отраженія звука, происходящее въ томъ случаѣ если волна, распространяясь въ упругой срединѣ, встрѣчаетъ поверхность, отдѣляющую эту средину отъ другй, болѣе упругой и плотной: одна часть волны распространяется по другой сторонѣ поверхности, а другая возвращается назадъ. Законы отраженія звука: уголъ паденія равенъ углу отраженія; падающій лучъ и отраженный лежатъ въ одной плоскости съ нормалью къ поверхности. Такъ какъ звукъ въ секунду проходитъ разстояніе въ 1,100 фут., то чтобы односложное э. было слышимо раздѣльно, отражающая стѣна должна находиться на разстояніи 69 ф., ибо только тѣ звуки можно слышать раздѣльно, кои происходятъ спустя $1/8$ (до $1/10$) секунды другъ послѣ друга, а при разстояніи 69 фут. звукъ доходитъ до стѣны и отъ стѣны до наблюдателя въ теченіи почти $1/8$ секунды. На разстояніи отражающей стѣны въ 550 фут. можно слышать э. 9 отдѣльныхъ слоговъ въ секунду. Если звукъ отражается отъ нѣсколькихъ стѣнъ, въ различномъ разстояніи отъ говорящаго, то происходитъ нѣсколько э., наприм. въ горнстыхъ мѣстахъ. Точное объясненія явленіи э. впрочемъ не дано ни для одной мѣстности, т. е. не показанъ ходъ звуковыхъ волнъ прямыхъ и отраженныхъ. Нѣкоторыя мѣстности особенно извѣстны многими повтореніями э.—Э., родъ стихотвореній, въ коихъ окончаніе слѣдующаго стиха или послѣднее слово, риѳмуя съ предъидущимъ, имѣетъ полное значеніе, наприм. Nos yeux de ton éclat si fort éblouis, Louis. — Э., въ миѳологіи, нимфа, которая удерживала болтаньемъ Юнону, искавшую Юпитера между нимфами. Ревнивая богиня за это обратила Э. въ скалу, у коей остался только голосъ для повторенія послѣдняго слова, которое она слышала. — *Эхометрія* (греческ.), ученіе о продолжительности звуковъ.—*Эхометръ*, инструментъ для измѣренія продолжительности звуковъ.

Эцдорфъ, *Іоганъ Христіанъ*, нѣмецкій пейзажистъ († 1801 г.), занимался въ Мюнхенѣ, жилъ долго въ Англіи и на Скандинавскомъ полуостровѣ. Его изображенія сѣверной природы очень цѣнятся.

Эцелинъ, или *Эцелинъ да Романо*, глава гибеллиновъ во время императора Фридриха II (1204 † 1260); вѣрный приверженецъ императора Фридриха II въ войнѣ Ломбардской, 1236 г. былъ намѣстникомъ Падуи, вскорѣ подчинилъ себѣ много другихъ городовъ сѣверо-восточной Италіи, съ безпримѣрною жестокостью истреблялъ благородныя фамиліи въ Падуѣ и Веронѣ, называлъ себя „бичемъ Божіимъ" и подчинилъ себѣ почти всю Ломбардію. Въ битвѣ съ силами соединенныхъ владѣтелей Ломбардіи, Э., тяжело раненый, попалъ въ плѣнъ и умеръ 1259 г.—Братъ его, Альберихъ, долженъ былъ сдать свой замокъ; дѣти его были умерщвлены, а самъ онъ разорванъ лошадьми. Съ нимъ прекратился родъ Романо.

Эциха, городъ въ испанской провинціи Севильѣ, на рѣкѣ Хенилѣ, съ 25,000 жителей и прекрасными церквами. Въ средніе вѣка соперничествовалъ съ Кордовой и Севильею.

Эцталь, продольная долина Инна въ тирольскомъ округѣ Инсбрукѣ, орошаемая рѣкою Эцомъ.

Эчардъ, *Лаврентій*, англійскій историкъ и географъ (1671 † 1730). Написалъ «Исторію римскую», «Церковную исторію», «Исторію Англіи» и «Географическій лексиконъ».

Эчміадзинскій (армянское, значитъ «сошелъ Единородный») монастырь, въ Эриванской губерніи и уѣздѣ, въ 18 верст. отъ города Эривани, на рѣкѣ Абаранъ, мѣстопребываніе армяно-грегоріанскаго католикоса и собора, управляющаго по духовнымъ дѣламъ всѣми армянами, живущими въ Россіи; основанъ св. Григоріемъ, просвѣтителемъ Арменіи, въ 303 г.; прежде здѣсь была столица Арменіи Вагаршабадъ, а нынѣ простая деревня Эчміадзинъ. Въ ризницѣ монастыря многіе священные для христіанъ предметы. При этомъ монастырѣ русскіе одержали дважды блистательныя побѣды надъ персіянами: 1804 г. подъ начальствомъ генерала Миціанова и 1827 г.—генерала Красовскаго.

Эчъ (у римлянъ Athesis, у итальянцевъ Адидже), рѣка въ с. Италіи, выходитъ изъ Тироля изъ озера Ремеръ, протекаетъ венеціанскую провинцію Верону, Падую и Ровиго; принимаетъ Тибіо, Авизіо и другія и изливается многими рукавами въ Адріатическое море. Длина 60,66 мил., изъ коихъ 40 м. судоходны; рѣчная область 237 кв. м.

Эшалотъ, родъ очень мелкаго лука.

Эшаппеманъ (фран.), та часть часовъ, которая способствуетъ медленному и правильному дѣйствію движущей силы. Этого достигаютъ слѣдующимъ устройствомъ: наиболѣе быстро вращающееся колесо, именно встрѣчное колесо, имѣющее особаго рода зубчики или штифтики, во время своего вращенія удерживается въ движеніи въ правильные промежутки времени, такъ что движеніе колеса происходитъ скачками и послѣ каждаго скачка наступаетъ моментъ покоя. Задерживающая часть въ различныхъ родахъ часовъ имѣетъ различное устройство. Дабы небольшіе промежутки происходили совершенно правильно,—употребляютъ колесо съ пружиною, либо же маятникъ.

Эшафодажи (франц.), въ военномъ искусствѣ такъ называются помосты и орудія позади стѣнъ и проч. для стрѣльбы въ непріятеля чрезъ амбразуры.—*Эшафотъ* (франц.), возвышенное мѣсто, на коемъ казнятъ преступниковъ.

Эшевенъ (франц.), голова, должность, учрежденная Карломъ Великимъ; исполняющій обязанность судьи въ собраніяхъ, гдѣ разбирались дѣла округа, или при военномъ наборѣ. Въ Парижѣ э. завѣдывалъ полицейскими и комерческими дѣлами. Его должность уничтожена 1789 г.

Эшелль (les Echelles), мѣстечко въ Савойѣ, орошаемое рѣкою Гиромъ, на дорогѣ изъ Ліона въ Шамбери. Получило свое названіе отъ труднаго, прежде только помощью лѣстницъ, прохода чрезъ тѣснины и утесистые рвы, теперь же проходитъ здѣсь тоннель (длиною 90 ф.), устроенная Наполеономъ I; утесъ представляетъ вмѣстѣ съ великолѣпнымъ мостомъ удобную дорогу.

Эшелонъ (франц.), расположеніе войска уступами, такъ что отдѣленія войскъ слѣдуютъ другъ за другомъ въ равныхъ дистанціяхъ.

Эшенбахъ, *Вольфрамъ*, извѣстнѣйшій средне-вѣковой нѣмецкій поэтъ, родился во 2-ой половинѣ XII ст. въ городѣ Эшенбахъ (нынѣ въ Баваріи, въ Верхнемъ Пфальцѣ), провелъ свою жизнь большею частью въ рыцарскихъ походахъ; 1204 г. жилъ при дворѣ ландграфа Германа тюрингенскаго; онъ игралъ важную роль въ Вартбургскомъ состязаніи. Умеръ между 1219—25 г. Изъ стихотвореній его лучшіе: «Parcival», «Wilh. Von Orange» и «Ziturel». Лучшее изданіе его стихотвореній Лахмана (Берлинъ 1833); переводъ на нѣмецкій языкъ Санъ-Марте (Лейпцигъ 1858).

Эшенбургъ, *Іоганъ Іоахимъ*, философъ, критикъ и писатель (1733 † 1820);

познакомилъ германцевъ съ англійскою литературою, до сихъ поръ еще уважается его переводъ Шекспировыхъ твореній. Въ свое время имѣли значеніе его: «Entwurf einer Theorie und Literatur der schönen Wissenschaften» (5 издан. Берлинъ 1836), «Lehrbuch der Wissenschafts-Kunde» (3 издан. Берлинъ 1809) и «Hadbuch der class. Literatur» (8 издан. Берлинъ 1837).

Эшенмайеръ, *Карлъ Адольфъ,* нѣмецкій философъ, професоръ тюбингенскаго университета (р. 1768). Ученіе его склоняется къ религіозному и натурфилософскому мистицизму. Изъ сочиненій его замѣчательны: «System der Moralphilosophie» (Штур. 1818), «Psychologie» (1817), «Grundriss der Naturphilosophie» (1832), «Sechs Perioden der christl. Kirchen» (Гейльбронъ 1851), «Betrachtungen über den phys. Weltbau» (1852).

Эшеръ, *Іоганъ Генрихъ Альфредъ,* швейцарскій государственный человѣкъ (р. 1819). Въ 1844 г. избранъ въ Великій совѣтъ и былъ однимъ изъ предводителей либеральной партіи; въ 1845 г. принималъ участіе въ изгнаніи изъ Цюриха консерваторовъ; 1847 г. сдѣланъ президентомъ Великаго совѣта и много содѣйствовалъ введенію новой конституціи. Онъ былъ послѣднимъ бургомистромъ въ Цюрихѣ; 1848 г. съ обнародованія новаго уложенія сдѣланъ президентомъ правительственнаго совѣта; въ 1856 г. вицепрезидентъ швейцарскаго національнаго совѣта.—Э. *Генрихъ,* професоръ исторіи въ Цюрихѣ (р. 1781); извѣстенъ рядомъ монографій и сочиненій: «Archiv für die Schweiz. Geschichte und Landerkunde». (1827 — 30), по исторіи Швейцаріи. — Э. *Фонъ-деръ-Линтъ, Гансъ Конрадъ,* отличный швейцарскій геогностъ (1767 † 1823).—Сынъ его, *Арнольдъ Э.,* (р. 1807 г.), также отличный геогностъ.

Эшинитъ, минералъ ромбической системы; тв. = 5 — 5,5; уд. вѣсъ 5,1 — 5,2; цвѣтъ желѣзно-черный до бураго. По анализу Германа, составъ: 22,20 окиси церія, 5,12 закиси церія, 6,22 окиси лантана, 5,45 закиси желѣза, 1,28 иттровой земли, 25,90 титановой кислоты и 33,20 ніобовой кислоты. Въ гранитѣ Ильменскихъ горъ на Уралѣ.

Эшрихтъ (Eschricht), *Даніель Фредерикъ,* професоръ физіологіи въ Копенгагенѣ (1798 † 1863); принадлежитъ къ числу лучшихъ датскихъ писателей по физіологіи.

Эшшольцъ, *Іоганъ Фридрихъ,* професоръ врачебно-вѣдѣнія и директоръ зоологическаго кабинета въ Дерптѣ; участвовалъ въ кругосвѣтномъ плаваніи Коцебу 1815—18 г. и 1823 г. Изъ сочиненій его лучшія: «System der Akalephen» (Берлинъ 1829). — *Эшшольцъ Калифорнійская* (Eschscholtzia calihornica), однолѣтнее растеніе, съ яркими золотисто-желтыми цвѣтами.

Эюбиты, династія въ Египтѣ, съ 1171—1254 г., родоначальникъ ся, Эюбъбенъ-Шади, курдъ († 1173), бывшій сперва намѣстникомъ въ Текритѣ, потомъ въ Баальбекѣ, 1169 г. былъ призванъ въ Египетъ чрезъ своего сына Саладина, визиря калифа Адзеда. — *Эюбова мечеть* въ Константинополѣ, въ которой султанъ опоясывается саблей (коронуется); построена надъ могилой сподвижника пророка Мохамеда, Эюба, будто бы убитаго при осадѣ Константинополя арабами.

Эялетъ (араб.), такъ называется въ Турціи большая провинція, управляемая пашею и подраздѣляющаяся на многіе санджаки (округи).

Эѳалидъ, сынъ Меркурія и Евполеміи, герольдъ аргонавтовъ; получилъ отъ отца 2 дара: ничего не забывать и произвольно переходить отъ живыхъ къ умершимъ и обратно.

Эѳика (греч.), ученіе о нравственности. См. Иѳика.

Эѳикотеологія (греческ.), такъ Кантъ назвалъ этику, т. е. нравственность, основанную на теологіи, въ отличіе отъ физикотеологіи, которая ученіе о Богѣ основываетъ на свойствахъ внѣшней природы.

Эѳирныя масла, см. масло. — *Эѳиръ,* такъ называютъ физики въ высшей степени упругое, весьма незначительной плотности вещество, способное проникать всюду, наполняющее вселенную и имѣющее всѣ свойства матеріи; колебаніями эѳира вполнѣ объясняются явленія свѣта (см.) и теплоты (см.), электричества.

Нѣкоторыя наблюденія при прохожденіи луча свѣта чрезъ прозрачный кристаллъ, коего упругость не по всѣмъ направленіямъ одинакова, показываютъ, что э. имѣетъ свойство притяженія, но распространеніе его повсюду дѣлаетъ невозможнымъ доказать его вѣсъ. По Гигину Э. есть начало Э., безцвѣтная жидкость, добываемая изъ алкоголя при помощи сѣрной кислоты. Колебанія э., принимаемыя для объясненія свѣтовыхъ явленій, не могутъ кажется не приводить въ движеніе частицъ тѣлъ, между которыми э. помѣщается; какую бы малую массу ни приписывали частицамъ э., во всякомъ случаѣ онѣ вещественны. Этимъ объясняются измѣненія, производимыя свѣтомъ въ тѣлахъ. Нейманъ, Мак-Кулогъ допускаютъ, что плотность э. постоянна, но упругость его различна въ разныхъ срединахъ, вопреки предположенію Френеля, что упругость э. постоянна, а плотность его измѣняется. Кромѣ того, они допускаютъ, что колебанія частицъ происходятъ въ плоскости поляризаціи, а не перпендикулярно съ ней. Жаменъ принимаетъ колебанія въ плоскости поляризаціи.—Обыкновенный эѳиръ былъ уже извѣстенъ въ XVI столѣтіи; его получали при дѣйствіи сѣрной кислоты на спиртъ, и потому называли сѣрнымъ эѳиромъ, пока въ 1800 году Вал. Розе не показалъ, что онъ вовсе не содержитъ сѣры. Такъ какъ прежде пай кислорода принимали равнымъ 8, а пай угля = 6 и еще не былъ извѣстенъ законъ четности паевъ водорода въ частицѣ органическихъ соединеній, то частицу эѳира и выражали формулой вдвое меньшею. Сравнивая эту формулу съ формулой спирта, замѣтили, что эѳиръ отличается отъ спирта только на элементы воды. А такъ какъ сѣрная кислота принадлежитъ къ числу веществъ, способныхъ отнимать воду, то и естественно было объяснять образованіе эѳира тѣмъ, что сѣрная кислота отнимаетъ воду отъ спирта. Такъ дѣйствительно и объясняли образованіе эфира, пока не замѣтили, что, при перегонкѣ смѣси спирта съ сѣрной кислотой, въ пріемникъ вмѣстѣ съ эѳиромъ переходитъ и вода. Слѣдовательно, надо было отказаться отъ объясненія дѣйствія сѣрной кислоты ея способностью отнимать воду. Тогда стали говорить, что сѣрная кислота дѣйствуетъ лишь своимъ присутствіемъ. Ясно, что эта такъ называемая каталитическая теорія уже нисколько не объясняла реакціи; поэтому Либихъ и далъ слѣдующую теорію образованія эѳира: при дѣйствіи сѣрной кислоты на спиртъ образуется, говоритъ онъ, сѣрновинная кислота, которая затѣмъ при дальнѣйшемъ нагрѣваніи (126°—40°) и разлагается, при чемъ и получается эѳиръ. Но и эта теорія не выдержала критики, такъ какъ оказалось, что при нагрѣваніи одной сѣрновинной кислоты, или при нагрѣваніи ея съ водой, эѳира не получается. Истинное объясненіе образованія эѳира было дано только въ 1850 г. Вильямсономъ, который показалъ, что при этомъ происходятъ двѣ послѣдовательныя реакціи. Первоначально дѣйствительно, какъ полагалъ Либихъ, получается сѣрновинная кислота, которая затѣмъ реагируетъ съ новымъ количествомъ спирта и образуетъ эфиръ и сѣрную кислоту. Изслѣдованія Вильямсона, давъ объясненіе реакціи образованія эфира, доказали, что частица эфира должна быть удвоена, и что эѳиръ происходитъ изъ двухъ частицъ спирта чрезъ выдѣленіе (косвеннымъ путемъ) одной частицы воды. Техническій и лабораторный способъ приготовленія эѳира заключается въ дѣйствіи сѣрной кислоты на спиртъ. Такъ какъ первоначально образующаяся при этомъ сѣрновинная кислота со спиртомъ снова разлагается на эѳиръ и сѣрную кислоту, то по теоріи, если постоянно притекаетъ спиртъ, небольшое количество сѣрной кислоты должно быть въ состояніи превратить въ эѳиръ неограниченное количество спирта. Въ дѣйствительности это не имѣетъ мѣста, такъ какъ образуются еще и другіе побочные продукты и между прочимъ часть сѣрной кислоты возстановляется въ сѣрнистую. Способъ такъ наз. непрерывнаго полученія эѳира заключается въ томъ, что перегоняютъ смѣсь (10 ч.) концентрированной сѣрной кислотой (2), воды и (5) спирта. Смѣсь эта кипитъ при 144° — 145°, т. е., она нагрѣвается до температуры, наиболѣе благопріятной для образованія эѳира; но, по мѣрѣ того какъ эѳиръ перегоняется, температура кипѣнія жидкости повышается, жидкость бу-

рѣетъ, выдѣляется сѣрнистая кислота и другіе побочные продукты. Чистый эѳиръ представляетъ безцвѣтную, прозрачную, съ особеннымъ запахомъ жидкость, имѣющую уд. вѣсъ 0,736 при 0° и кипящую при 34,5; при—31° кристаллизуется. Весьма горючъ и горитъ свѣтящимся пламенемъ; пары его съ воздухомъ образуютъ весьма взрывчатую смѣсь. При вдыханіи онъ дѣйствуетъ подобно хлороформу. Съ водою не смѣшивается, но частію въ ней растворяется. Вода растворяетъ около $^1/_{10}$ своего объема эѳира. Въ свою очередь эѳиръ также растворяетъ нѣкоторое количество воды ($^1/_{36}$ своего объема). Съ спиртомъ смѣшивается во всѣхъ отношеніяхъ. Растворъ 2 ч. эѳира въ 2 ч. крѣпкаго спирта извѣстенъ подъ названіемъ гофманскихъ капель. Эѳиръ немного растворяетъ сѣру, фосфоръ. Растворяетъ бромъ, іодъ и огромное число органическихъ веществъ. При дѣйствіи окисляющихъ веществъ на эѳиръ получаются тѣ же продукты какъ и изъ спирта. При нагрѣваніи съ водою эѳиръ не разлагается и не образуетъ спирта. Но это разложеніе имѣетъ мѣсто при нагрѣваніи его съ разведенной сѣрной кислотой. Эфиры бываютъ смѣшанные и сложные. Эѳиры получаются преимущественно или при непосредственномъ дѣйствіи кислоты на спиртъ, или при дѣйствіи іодистаго этила на соль кислоты, или при перегонкѣ сѣрновинной соли съ солью кислоты. Всѣ сложные эфиры при дѣйствіи щелочей разлагаются (обмыливаются). А) эфиры одноосновныхъ кислотъ. Хлорный эѳиръ. Эѳиръ этотъ есть одно изъ наиболѣе взрывчатыхъ тѣлъ; въ сухомъ видѣ взрываетъ при малѣйшемъ колебаніи, влажный болѣе постояненъ и даже можетъ быть перегоняемъ подъ слоемъ воды. Кипитъ при 74°. Азотистый эѳиръ. Азотный эѳиръ. Чистый азотистый эѳиръ представляетъ жидкость тяжелѣе воды, съ пріятнымъ запахомъ, кипящую при 86°. Пары его, нагрѣтые выше температуры кипѣнія, взрываютъ. В) Эѳиры двуосновныхъ кислотъ. Эѳиры сѣрной кислоты. С) Эѳиры трехосновныхъ кислотъ. Эѳиры фосфорной кислоты. Д) Эѳиры четырехосновныхъ кислотъ. Эѳиры кремневой кислоты. Эѳиры карбоксилокетонныхъ кислотъ при обмыливаніи не даютъ соотвѣтствующихъ кислотъ, но даютъ продукты ихъ распаденія—угольную кислоту и кетонъ. Ортоуксусный эѳиръ. Амиловый эѳиръ. Сикоцериловый эѳиръ. Въ продажѣ извѣстенъ подъ названіемъ сѣрнаго эѳира, ибо получается при содѣйствіи сѣрной кислоты.—Въ маломъ количествѣ э. дѣйствуетъ на организмъ живительно, возбудительно, какъ вино, а въ большомъ количествѣ опьяняющимъ образомъ и убиваетъ. Вдыханіе э. производитъ безчувственность и дѣйствуетъ въ этомъ отношеніи слабѣе хлороформа.—Э., сынъ Хаоса, отъ коего произошли небо, земля и моря.

Эѳіопская часть земнаго шара есть, по терминологіи Склэтера, Африка, кромѣ сѣверной, Аравія и Мадагаскаръ.

Ю.

Ю, 32-я буква русской и 33-я славянской азбуки; изъ числа мягкихъ гласныхъ; состоитъ изъ слившихся буквъ і и у; но мягкій звукъ *u* французской и *ü* нѣмецкой азбуки не передается ею. У римлянъ не было мягкаго звука *u*; у итальянцевъ, испанцевъ и португальцевъ нѣтъ его и теперь.

Ю, *Ю-й* китайскій императоръ династіи Гіа († 2198 г.). Царствовалъ 7 лѣтъ. Написалъ «Ю-кунгъ», т. е. «Труды Ю». **Ю.**, сынъ Яо, избранъ въ 2286 году къ продолженію гидравлическихъ работъ, которыя онъ чрезъ девять лѣтъ счастливо привелъ къ концу. **Ю**, собирая воды въ назначенные имъ предѣлы, въ то же самое время выравнивалъ земли для посѣва хлѣбовъ, и облагалъ эти земли налогами сообразно качествамъ почвы и мѣстнымъ произведеніямъ.

Юамбаро, южно-американская рѣка въ Боливіи; у туземцевъ Лапанъ; она впадаетъ съ лѣвой стороны въ Бени.

Юба, царь нумидійскій, сынъ Гіемпсала II, правнука Масиниссы, держалъ сторону Помпея въ борьбѣ его съ Цезаремъ. Въ 49 г. до Р. Х. **Ю.**, вмѣстѣ съ Аттіемъ Варіемъ, истребилъ 2 легіона, подъ предводительствомъ Цезарева легата Квинта Куріона, но въ 46 г. былъ разбитъ Цезаремъ въ битвѣ при Танеѣ и лишилъ себя жизни.—Сыну его, **Ю. II**, императоръ Августъ въ 25 г. до Р. Х. возвратилъ часть отцовскаго государства и сверхъ того далъ владѣнія мавританскаго царя Бокха. **Ю. II** былъ извѣстенъ историческими сочиненіями.

Юбея (Jubeaa Molinaea), самая южная пальма на западной сторонѣ Южной Америки, достигаетъ 50 ф. вышины. Изъ ствола добываютъ сиропъ, такъ называемый пальмовый медъ, miel de palma; онъ течетъ изъ верхняго конца срубленной пальмы, въ продолженіи нѣсколькихъ мѣсяцевъ, если каждое утро дѣлать новый надрѣзъ; хорошее дерево даетъ болѣе 30 ведеръ меда.

Jubilate (лат.), 3-е воскресенье послѣ Пасхи въ римско-католической церкви, названное такъ по начальнымъ словамъ 100 псалма, читаемаго въ этотъ день.

Юбилей (лат.) ветхозавѣтный іудейскій праздникъ, наступавшій черезъ каждыя 50 лѣтъ и въ который рабы еврейскаго происхожденія получали свободу, прощались долги, заложенныя и проданныя земли возвращались прежнимъ владѣльцамъ или наслѣдникамъ. Во весь такой годъ царствовалъ у евреевъ миръ и веселіе. По примѣру евреевъ, римско-католическая церковь учредила у себя **Ю.**, состоявшій въ полномъ отпущеніи грѣховъ всѣмъ вѣрующимъ. Первый такой юбилейный годъ былъ 1300, въ который папа Бонифацій VIII давалъ отпущеніе грѣховъ всѣмъ приходившимъ въ Римъ для поклоненія. Такъ какъ подобное учрежденіе приносило римской куріи доходъ, то въ 1343 г. Климентъ VII велѣлъ праздновать **Ю.** черезъ каждыя 50 лѣтъ; въ 1389 г. Урбанъ VI чрезъ каждые 33, и наконецъ въ 1490 г. Павелъ II чрезъ каждыя 25 лѣтъ.—**Ю.**, также празднество въ память 100, 50, и 25 лѣтняго существованія чего либо или

прохожденія на службѣ кого либо и т. д.—*Юбиляръ,* лицо, въ честь коего празднуется юбилей.

Юбка, часть женской одежды безъ лифа, надѣваемая подъ верхнее платье, часть женскаго платья отъ пояса до пятъ; въ Вятской губерніи безъ рукавовъ, надѣвается замужними женщинами сверхъ сарафана.

Юбо, африканская область на восточномъ берегу подъ экваторомъ; изобилуетъ золотомъ, амброю, слонами, львами, тиграми; главный городъ того же имени на рѣкѣ **Ю.**, ведетъ значительную торговлю.

Юбъ, съ еврейскаго слова Іобель (податель радости), таинственное слово у масоновъ, въ высшихъ степеняхъ.

Ювелирный вѣсъ, вѣсъ, употребляемый для взвѣшиванія драгоцѣнныхъ камней и вещей, единицею ему служитъ каратъ (см.) — *Ювелиръ* (голл. отъ вост. джаугеръ), брилліантщикъ; мелкихъ золотыхъ и серебряныхъ дѣлъ мастеръ.

Ювеналій, іеромонахъ († 1796); въ 1793 г. отправленъ въ сѣверную Америку для распространенія христіанства между народами, принявшими подданство Россіи. Пріѣхавъ въ Кадьякъ, онъ въ 2 мѣсяца окрестилъ всѣхъ его обитателей. У. въ Аляскѣ, успѣвъ обратить въ христіанство до 5,000 человѣкъ. — **Ю.** *Медвѣдскій*, намѣстникъ хутынскій съ 1799 г., первый написалъ на русскомъ языкѣ «Систему христіанскаго богословія» въ 3 ч., его же «Акаоистъ св. Алексѣю», «Риторика» и друг. сочиненія.

Ювеналіи, празднества въ честь богини Ювенты, у римлянъ; учреждены Нерономъ въ память того дня, когда онъ въ первый разъ выбрился.

Ювеналъ, *Децій Юній*, римскій сатирикъ, родился въ Аквинумѣ, жилъ въ послѣдней половинѣ I ст. въ Римѣ; авторъ 15 сатиръ, въ коихъ строго порицаетъ странности и испорченность нравовъ своихъ современниковъ. Лучшее изданіе его сатиръ Яна (Берлинъ 1851) и Риббека (Лейпцигъ 1859). Ювеналовы «Сатиры» переведены на русскій языкъ Д. Минаевымъ. (Р. Слово 1863 и Современникъ 1863).

Ювента, у римлянъ, богиня юности; изображалась дѣвою.

Ювенцій, римскій народный трибунъ 170 г. до Р. Х., 163 г. консулъ; покорилъ Корсику, умеръ отъ радости, что сенатъ присудилъ ему тріумфъ.—**Ю.**, республиканецъ временъ Цезаря; намѣстникъ южной Галліи, старался увлечь Лепида противъ Антонія; но когда ему это не удалось, онъ лишилъ себя жизни.—**Ю.** *Іосифъ*, историкъ римскій II ст., сочиненіе его: «Исторія о богахъ и баснословныхъ герояхъ», переведенная Павломъ Печаевымъ (М. 1789).

Ювяскюля, городъ Вазаской губерніи въ Финляндіи, при сѣверномъ плесѣ озера Пейяне, 1,331 жителей.

Югеръ, Юхартъ, Іохъ, Тагвернъ, древняя и нынѣшняя поземельная мѣра въ Римѣ, Тиролѣ, Венгріи, Германіи, Швейцаріи и Нидерландахъ, около 750 кв. саженъ.

Юговосточные славяне, принадлежатъ къ 3 государствамъ: Россіи, Австріи и Турціи, и по языку и государственному быту дѣлятся на 3 главныхъ отдѣла: русскихъ, болгаръ и сербовъ.

Юговскій казенный мѣдноплавильный заводъ, Пермской губерніи при рѣкѣ Югѣ, состоитъ изъ 2-хъ фабрикъ съ 12 плавильными печами. При заводѣ 10,167 жител.; въ 1877 г. получено штыковой мѣди 5,262 п. 34 ф., въ брускахъ 328 п.

Югорская земля, такъ называлась въ древности южная часть Архангельской губерніи, прилежащей къ Вятской губерніи.—*Югорскій проливъ*, проливъ Ледовитаго моря, отдѣляющій сѣверо-восточную оконечность европейской Россіи отъ острова Вайгача.—*Югорскій хребетъ*, прежнее названіе сѣверной части Уральскаго хребта, отъ Ледовитаго моря по восточной границѣ Архангельской губерніи. — *Югра* или *Угра* (у восточныхъ описателей Юра), такъ въ лѣтописяхъ называются нынѣшнія племена, вогулы и остяки. О прежнемъ мѣстѣ ихъ жительства нѣсколько мнѣній: принимаютъ, что югры жили по берегамъ Волги и суть народъ Финскаго происхожденія. Несторъ разсказываетъ о торговлѣ съ Юг-

рою такимъ же образомъ почти, какъ Ибнъ-Батута о торговлѣ съ Юрою. У угровъ, по примѣру другихъ азіатскихъ ордъ, образовалось военное государство. Въ лѣтописяхъ это имя первый разъ встрѣчается въ 1032 г., когда новгородцы ходили походомъ на нихъ, но были отражены; въ XIII ст. Югорія была уже подчинена Новгороду. Въ XV ст. Иванъ Васильевичъ предпринималъ въ Югорію нѣсколько походовъ, изъ коихъ послѣдній въ 1499 г. доставилъ ему обладаніе всей страной. Изъ древнихъ иностранныхъ путешественниковъ, писавшихъ о Югоріи, замѣчателенъ Юлій Сабинъ, Павелъ Іовій, а изъ новѣйшихъ Люберкъ; брошюра коего «О Югорской землѣ», была переведена въ 1818 г. на русскій языкъ.—*Угрскіе языки*—вогульскій и остяцкій—составляютъ третью вѣтвь финскихъ; у вогуловъ оба языка наз. общимъ именемъ Манси. Угорскаго племени, къ которому относятъ зырянъ, пермяковъ и вогуловъ, считается 152,185 ч.

Югурта,—царь нумидійскій, былъ назначенъ своимъ дядею Миципсою, вмѣстѣ съ его сыновьями Адгербаломъ и Гіемпсаломъ, наслѣдникомъ нумидійской короны. Въ 116 г. до Р. Х. Ю. велѣлъ умертвить Гіемпсала, подкупилъ въ свою пользу римскій сенатъ, къ коему обратился Адгербалъ съ просьбою о помощи и о судѣ; въ 112 г. Ю. велѣлъ умертвить и Адгербала въ городѣ Циртѣ. Долго еще послѣ этого Югурта остался ненаказаннымъ, благодаря подкупу, наконецъ 109 г. Метеллъ разбилъ Ю., 106 г. царь мавританскій Бокхъ выдалъ Ю. Риму; 104 г. Ю. участвовалъ плѣнникомъ въ тріумфѣ Марія и вскорѣ за тѣмъ умеръ отъ голода. Исторія Югуртинской войны обработана римскимъ историкомъ Саллюстіемъ.

Югъ, страна горизонта, прямо противоположная сѣверу, у мореплавателей зюйдъ. Точка юга находится въ точкѣ пересѣченія меридіональной линіи съ горизонтомъ. Въ сѣверномъ умѣренномъ поясѣ солнце достигаетъ наибольшей высоты надъ горизонтомъ въ точкахъ меридіана, между точкою юга и зенитомъ.

Югъ, рѣка Вологодской губерніи, вытекаетъ изъ болотъ Никольскаго уѣзда, орошаетъ Никольскій уѣздъ, вступаетъ въ Устюжскій, гдѣ, соединившись съ рѣкою Сухоною, образуетъ рѣку Сѣверную Двину. Теченіе извилисто. Судоходна на 485 верстъ (становится судоходной отъ Никольска). Ширина Ю. различна, какъ и глубина; у Никольска ширина 50 саженъ, ниже къ устью отъ 100 до 125 саженъ. Изъ притоковъ Ю. значительнѣе Луза, почти не уступающая Ю. величиною и по судоходству. На Ю. замѣчательны 2 пристани: Никольская при городѣ Никольскѣ и Подосиновская при устьѣ Пушмы, притокѣ Ю. По рѣкѣ Сухонѣ и Ю. сплавляютъ къ Архангельскому порту пеньку, льняное сѣмя и хлѣбъ.

Юдгиштра, основатель индѣйской эры около 1200 г. до Р. Х., названной его именемъ, царствовалъ 35 л., пристрастившись къ игрѣ, проигралъ свои владѣнія, жену, 4-хъ братьевъ и удалился въ уединеніе.

Юдексъ (Judex) *Матвей*, професоръ теологіи въ Іенѣ (1528 † 1564). Главный авторъ «Магдебургскихъ центурій».

Iudica (лат.), 5-е воскресенье Великаго поста, такъ называется по 1-мъ словамъ читаемаго въ тотъ день 43 псалма.

Юдикаилъ, король арморикской Бретани, сынъ Іотаеля III († 658), изъ монаховъ вступилъ, по смерти брата своего, короля Соломона, на тронъ въ 632 г., но оставилъ его и вступилъ снова въ монастырь 638 г.

Юдифь, то же что Іудифь. — Ю. 2-я жена императора Людовика Набожнаго, мать Карла Лысаго († 843). Пасынки ея: Лотарь, Людвигъ и Пипинъ, обвинивъ ее въ преступной связи съ барцелонскимъ графомъ Бернардомъ, начали войну. Въ 830 г. попала она въ руки Пипина, который насильно принудилъ ее постричься. — Ю., дочь Карла Лысаго, жена англійскаго короля Этельвульфа, по смерти его возвратилась во Францію. Ее насильственно увезъ Балдуинъ, который въ 863 г. женился на ней, сдѣлавшись графомъ Фландрскимъ. — Ю. дочь богемскаго короля Іоанна. Въ 1320 г. отвезена невѣстою къ Мейсенскому маркграфу Фридриху, который предпочелъ союзъ съ Баваріею и отослалъ Ю. къ родителямъ, выдавшимъ ее за Іоанна, сына французскаго короля Филиппа.

Юдома, рѣка въ Сибири, течетъ съ Охотскихъ горъ и впадаетъ въ рѣку Маю; служитъ сообщеніемъ Охотска съ Якутскомъ и принадлежитъ къ системѣ рѣки Лены. Имѣетъ пороги.

Юель, *Николай*, датскій адмиралъ (1629 † 1697). Въ 1675 г. прославился смѣлою экспедиціею противъ острова Готланда, и когда туда явился шведскій адмиралъ Крейцъ съ 44 кораблями, то Ю. разбилъ его съ 25-ю кораблями. Вторую побѣду одержалъ при Эльндѣ, гдѣ Крейцъ былъ убитъ.

Южа (Dactylis glomerata), тоже что Ежа.

Южная Австралія, англійская колонія на южномъ берегу материка Австраліи, отъ 132 до 141° восточной долготы во внутренность до 26° южной широты, пространство 985,720 килом. Здѣсь мысъ Ст. Винцентъ, заливъ Спенсеръ; орошается рѣкою Муррей, на востокѣ возвышается южно-австралійская горная земля, богатая металлами, особенно мѣдью. Жителей 225,677 ч. Главный городъ Аделаида, портъ Линкольнъ. Колонія основана обществомъ частныхъ людей 1829 г., признана Англіею 1834 г., управляется губернаторомъ и принимаетъ только свободныхъ переселенцевъ. — **Ю.** *Америка*, половина Америки, соединяющаяся съ сѣверною частью ея Панамскимъ перешейкомъ; имѣетъ форму почти прямоугольнаго треугольника въ 322,370 квадр. миль, омывается Великимъ и Атлантическимъ океанами. Представляетъ однообразнаго вида массу, безъ расчленеиій береговъ; видъ поверхности ея опредѣляется Кордильерами и Бразильскими возвышенностями, на юго-востокѣ возвышенностью Гвіанскою или Парименскими горами на сѣверо-востокѣ и береговою цѣпью горъ Венесуэльскихъ. Уединенно между рѣкою Магдалины и озеромъ Маракаибо лежитъ горная цѣпь Сіерра-Невада-де-Санта-Марта. Эти горныя системы отдѣляются одна отъ другой обширными низменностями и долинами. Самая сѣверная изъ нихъ, образуемая льяносами Ориноко, переходитъ юго-западною частію въ обширныя низменности Мараньона или Амазонки; пространство въ 145,000 квадр., миль. Третья, въ 76,000 квадр. миль, низменность образуетъ бассейнъ Ла-Платы съ ея пампасами, къ коему на югѣ примыкаетъ Патагонская степь. Не столь обширны низменности Гвіаны и рѣки Магдалины. Значительныя озера Маракаибо (337 квадр., миль) и Титикака (151,3 кв. м.) въ Перу; острова: Галапагосъ въ Великомъ океанѣ принадлежитъ сѣвернымъ американцамъ, Фалкландскіе въ Атлантическомъ—англичанамъ и Огненная земля на южной оконечности материка. Климатъ столь же разнообразенъ, какъ въ сѣверной Америкѣ. Жителей 26,984,800 ж., различнаго происхожденія—частью туземные индѣйцы, частью европейскіе и негрскіе поселенцы.

	кв. географ. миль.	Населеніе.
Южная Америка	322,370	26.984,800
Бразилія	151,412	11.108,291 (72)
Гвіана	8,390	342,300 (75)
Венецуэла	20,660	1.784,197 (73)
Колумбія	13,600	20.774,000 (70)
Экуадоръ	11,683	1.066,000 (75)
Галапагосскіе острова	138	необитаемы
Перу	23,676	3.000,000 (76)
Боливія	23,559	2.000,000
Чили	5,838	2.333,568 (75)
Аргентинія съ Гранъ-Шако	37,784	1.812,490 (69)
Нейтральная обл., въ Гранъ-Шако	1,660	—
Патагонія съ Огненной землей	17,630	24,000
Урагвай	3,284	445,000 (76)
Парагвай	2,667	293,844 (76)
Фалкландскіе острова	305	1,102 (75)
Южная Георгія	74	необитаемы
Америка	743,484	86.116,000

Исторіи Ю. Америки до открытія ея испанцами не существуетъ, за исключеніемъ исторіи Перу при Инкахъ и жителей Кундинамарки въ Новой Гранадѣ; она начинается съ завоеваніями Колумба, Кабрала, Бальбоа, Діаса де Солиса, Магеллана, Пизарро, Альмагро, Бартоломео Діаса и Орельяны. Карлъ V въ 1519 г. присоединилъ завоеванія испанцевъ въ Америкѣ къ коронѣ кастильской и 3 вѣка они терпѣли иго испанской колоніальной системы; законодательная власть надъ всей испанской Америкой (въ 235,000 квадр. м. съ 17 мил. жителей) принадлежала Верховному Индѣйскому совѣту въ Мадридѣ, исполнительная же намѣстнику короля, 4 вицекоролямъ и 5 генералъ-капитанамъ. Стремленіе къ свободѣ особенно созрѣло въ испанскихъ колоніяхъ, при Наполеонѣ, во время замѣшательствъ въ метрополіи. Въ 1810 составились юнты въ Каракасѣ, Буеносъ-Айресѣ, Чили и Боготѣ, кои управляли еще именемъ Фердинанда VII, пока 1811 г. Венесуэла не объявила себя независимою; примѣру ея послѣдовали въ томъ же году всѣ прочія колоніи и въ 1824 г. самостоятельность ихъ признана. Такимъ образомъ произошли республики: Чили, Колумбія, Перу, Парагвай, Аргентинская, Боливія и Урагвай. Впослѣдствіи Колумбія распалась на три штата: Венесуэлу, Экуадоръ и Колумбію, а въ 1855 г. отложился было отъ послѣдней, какъ особый штатъ, Панама. Штаты Ла-Платы отдѣлились-было 1853 г. отъ Буэносъ-Айреса и Аргентинской респ. Въ португальской части Ю. Америки образовалась самостоятельная Бразильская имперія.—Ю. *Каролина*, одинъ изъ соединенныхъ штатовъ Сѣверной Америки, на атлантическомъ берегу, между Новой Каролиной и Георгіей, пространство 88,056 кв. килом., прорѣзывается на западѣ Аллеганами и орошается рѣками Санти, Педи, Эдисто, Аслей и Куперсъ. Главныя произведенія: хлопокъ, рисъ, табакъ и маисъ. Важныя гавани: Чарльстонъ и Джоржстоунъ. Промышленность и торговля незначительны, 705,606 жителей (мужч. 343,902). Образъ правленія демократическій. Конституція Сѣверо-американскихъ Соединенныхъ Штатовъ принята 23 мая 1788 г. На конгресъ посылаются 2 сенатора и 5 депутатовъ; на провинціальномъ конгресѣ 33 сенатора и 124 депутата. Долгъ 7.109,000 дол. Главный городъ Колумбія, а самый значительный Чарльстонъ (48,956 ж.). Ю. Каролина одна изъ первыхъ отдѣлилась отъ Сѣверныхъ Штатовъ въ возстаніе 1861 г.—Ю., или *Большая рыба*, созвѣздія Козерога и Водолея; въ этомъ созвѣздіи одна звѣзда 1-й величины.—Южное море, тоже что Великій океанъ.—*Южное сіяніе*, см. Сѣверное сіяніе.—*Южнокорсгольмскій уѣздъ* см. Корсгольмскіе уѣзды. — *Южныя полярныя страны* или антарктическія, названіе земель, острововъ и береговъ, въ Южномъ океанѣ, близъ южнаго полярнаго округа. Сюда причисляютъ: Антарктическій материкъ, всѣ группы острововъ Южной Георгіи, Сандвичеву землю, южно-Аркадскіе или Поуэльсовы острова, Новую южную Шотландію. — *Южные Славяне*, обширная отрасль славянскаго племени, жившаго во внутренности Балканскаго полуострова и до берега Адріатическаго моря еще въ ту эпоху, когда эти мѣстности были населены иллирійскими и кельтійскими племенами. Огромными сплошными массами появились южные славяне въ эпоху переселенія народовъ и заселили берега Дуная, Савы и Дравы, около 500 лѣтъ по Р. Х. заняли древнюю Мизію, Македонію и Ѳракію. Вторженіе булгаръ въ Мизію 678 г. заставило ихъ подвинуться еще южнѣе и занять Албанію, Ѳессалію и Морею; въ VII и VIII ст. они заселили Паннонію, Далмацію, Истрію, Норику и острова Адріатическаго моря. Они живутъ тамъ и доселѣ, хотя не въ прежнихъ границахъ. Имъ никогда не удавалось слиться и образовать одно политическое цѣлое. Словенцы, занимающіе теперь Краину, Хорутанію, Штирію, графство Горицкое и незначительную часть Истріи, Фріуля и Венгріи, первые подпали чужеземному вліянію и потеряли независимость. Разбивъ аваръ, они основали Западно-славянское государство въ 627 г., избравъ въ короли Само; по смерти его государство распалось и части его одну за другою захватили нѣмцы. Въ 1562 г., и послѣднія части независимыхъ воеводствъ заняла Австрія. Подобная участь постигла и хорватовъ, управлявшихся сначала независимыми жупанами. Паденіе и того и

другаго племени ускорила постоянная вражда общинъ между собою. Хорватовъ покорилъ сначала Карлъ Великій, потомъ Венгрія въ 1102 г., и Венеціанская республика 1483 г. Булгары, послѣ продолжительной войны съ греками, образовала независимое королевство въ 1186 г., основанное братьями Асаномъ и Петромъ. Въ началѣ XIV ст. они были присоединены Стефаномъ Душаномъ къ Сербскому королевству и вмѣстѣ съ нимъ, 1396 г., окончательно завоеваны турками. Въ настоящее время Сербія, Черногорія и Болгарія образуютъ отдѣльныя владѣнія.—см. Сербія.—*Южный вѣнецъ,* созвѣздіе, см. Вѣнецъ. — Южный крестъ, созвѣздіе въ южномъ полушаріи неба; содержитъ 17 звѣздъ.—Ю. *полюсъ* или антарктическій, противоположный сѣверному полюсу, конецъ земной оси, менѣе сѣвернаго доступный наблюденію; успѣли достигнуть только 77° южной широты.

Южовникъ, ежовникъ, кислая трава (Anabasis cretacea), растеніе изъ сем. маревыхъ; растетъ въ Киргизскихъ степяхъ.

Юзбаши (тур. сотникъ), въ турецкомъ войскѣ капитанъ.

Юзень (морск.), веревочка свитая, изъ трехъ нитей.

Юзерликъ (Peganum Harmala), растеніе, тоже что Гармала.

Юзофки (Hyssopus offic.), тоже, что Иссопъ аптечный.

Юзефъ, польское имя Іосифъ.

Юкагиры (Андонъ-домни), племя въ Якутской области, по рѣкѣ Янѣ, Индигиркѣ, Алазеи, Колымѣ и верхней Анадырѣ, еще въ 1795 г. были въ числѣ 575 чел. Занимаются рыбной и звѣриной ловлей, питаются оленьиной и рыбой, а въ случаѣ нужды и собачьимъ мясомъ. Принадлежатъ къ восточной группѣ. Говорятъ особымъ языкомъ, отличнымъ отъ якутскаго, и вообще мало чѣмъ отличаются отъ сосѣдственныхъ тунгусовъ. Нынѣ обрусѣли.

Юкатанскій языкъ, или майа, одно изъ нарѣчій кюю-майасъ, употребляемое въ Юкатанѣ и Гаити; не походитъ на языкъ ацтековъ, но много аналогіи съ гуацтекскимъ и оттоми.—*Юкатанъ* (Jucatan), полуостровъ на сѣверной сторонѣ центральной Америки, въ 4,000 кв. миль, съ 400,000 жит. (Юкатеки), изъ коихъ $^5/_6$ индѣйцы. Юкатанъ, кромѣ британскаго округа Гондураса и частей Гватемалы, Чіапы и Табаско, составляетъ штатъ того же имени (1536,15 кв. миль, 282,934 жит.) Мексиканской республики. Климатъ весьма жаркій, всѣ тропическіе плоды растутъ здѣсь въ изобиліи, но главное богатство Юкатана: лѣса краснаго дерева, растущіе преимущественно по восточнымъ его берегамъ. Главный городъ Мерида. Англичане имѣютъ здѣсь колонію Бализе (4000 жит.). Въ новѣйшее время открытія многочисленныхъ развалинъ древнихъ зданій и городовъ Ю. обратили на себя общее вниманіе. Во время испанскаго покоренія, начатаго въ 1527 г. Францискомъ-де-Монтесо, Ю. состоялъ изъ 7 штатовъ. Ю. находился долгое время въ борьбѣ съ Мексикою и 2 раза отдѣлялся отъ Мексики, въ 1829 и 1845 г.—Ю. заливъ Антильскаго моря на восточномъ берегу полуострова Юкатана, между мысами Браво и Роха.—Ю., проливъ, отдѣляющій сѣверо-восточную оконечность полуострова Юкатана отъ острова Кубы; соединяетъ Антильское море съ Мексиканскимъ заливомъ.

Юкка (Jucca aloifolia), изъ рода Алоэ, стволъ которой достигаетъ 10—18 ф. вышины, а листья имѣютъ отъ 2 до 3 ф. длины, свойственна южной части Сѣверной Америки, она распространена на сѣверъ до Флориды и Южной Каролины, а J. angustifolia—до береговъ Миссури. J. filamentosa, у которой, вмѣсто ствола, есть лишь цвѣточный стебель отъ 6 до 9 ф. вышины, даетъ очень крѣпкія волокна, употребляемыя на ткани и канаты; наконецъ, J. acaulis, въ Колумбіи, столь же полезное растеніе, какъ и предъидущее, съ виду похожа на агаву.

Юкола, см. Чевичка (Salmo orientalis.).

Юкса, ременная петля у лыжей, надѣваемыхъ на ногу.

Юкъ (турецк.), сумма въ 1000 піастровъ въ Турціи.

Юла (Accentor modularis), тоже что Завирушка лѣсная.—**Ю.**, въ среднихъ губерніяхъ Россіи, названіе фіалки.—**Ю.**, игральная 12-ти сторонная кость.

Юлафолькъ, воздушные духи лапландской миѳологіи. У каждой хижины посвящены имъ были деревья, къ коимъ въ видѣ жертвы привѣшивались лодочки изъ коры.

Юлепъ (лат. Julopium), въ древней фармацевтикѣ сладкій, успокоительный напитокъ, обыкновенно состоявшій изъ камеди, опіума и померанцевой воды.

Юлинъ, *Е. А.* фонъ, имѣетъ въ Нюландской губ. фискарскіе желѣзные заводы (съ 1700, 1845 и 1859 г.), на которыхъ выдѣлываются ножи, сельск. хоз. машины и пр.

Julia Augusta, прежнее названіе Пармы.

Юліана святая, дѣвица изъ Никомидіи, отказалась выйти за префекта, если онъ не сдѣлается христіаниномъ. Тотъ предалъ ее мученіямъ и наконецъ отсѣкъ ей голову.—**Ю.** *Марія*, принцесса брауншвейвольфенбюттельская (р. 1729). Въ 1768 г. вышла за датскаго короля Фридриха V и правила государствомъ, пользуясь умственнымъ разстройствомъ своего пасынка Христіана VII.

Юліанія, см. Іуліанія.

Юліанисты, партія монофизитовъ.

Юліанскій періодъ, см. Періодъ.

Юліанскій календарь, юліанское лѣтосчисленіе, см. Календарь.

Юліанъ, *Флавій*, Апостатъ (отступникъ), римскій императоръ, съ 361—63 г по Р. Х., отпалъ отъ христіанства (р. 331), сынъ Юлія Констанція, брата Константина Великаго. Монашеское воспитаніе, данное ему, возбудило въ немъ отвращеніе къ христіанству и любовь къ греческой философіи и поэзіи. По милости Евсевіи, жены Константина II, онъ возвысился; въ 355 г. **Ю.** въ Миланѣ былъ провозглашенъ цезаремъ и получилъ въ управленіе Галлію; въ 361 г., по смерти Констанція, **Ю.** былъ провозглашенъ Августомъ и ознаменовалъ свое правленіе искорененіемъ многихъ злоупотребленій. Въ отношеніи къ христіанамъ, **Ю.** дѣйствовалъ жестоко; при немъ было самое сильное преслѣдованіе. Онъ умеръ во время войны съ персами 363 г. **Ю.** былъ также плодовитый писатель. Собранныя его сочиненія изданы: Мартиніусомъ и Кантоклaромъ (Парижъ 1583, Петавіемъ 1830 и друг.). **Ю.**, *Маркъ-Дидій*, богатый римскій сенаторъ, который по умерщвленіи Пертинакса 28 марта 193 по Р. Х. сдѣлался императоромъ, купивъ это званіе за 12 милліоновъ рублей у преторіанцевъ. Но въ томъ же году онъ былъ убитъ.—**Ю.** *Маркъ-Аврелій*, правитель Венеціи, объявилъ себя императоромъ послѣ Нумеріана, но былъ разбитъ и убитъ въ сраженіи близъ Вероны, противъ Корина, въ 285 г. по Р. Х.—**Ю.**, вестъ-готскій графъ въ Испаніи, въ 710 г. вступилъ въ переговоры съ арабскимъ полководцемъ Мусою, чтобы отмстить своему королю Родериху, за то, что тотъ обезчестилъ дочь его Каву, и такимъ образомъ сдѣлался виновникомъ покоренія Испаніи арабами.—**Ю.**, по прозванію египтяниномъ, жилъ въ VI ст., губернаторъ Египта. Написалъ греческую антологію и нѣсколько поэмъ.—**Ю.**, одинъ изъ важнѣйшихъ юристовъ временъ Юстиніана; написалъ извлеченіе изъ юстиніановскихъ новеллъ и нѣсколько эпиграммъ.—**Ю.** святый, см. Іуліанъ.—**Ю.**, епископъ галикарнасскій, III ст., глава юліанистовъ-афтартодокетовъ, докетовъ, фантазіастовъ, иногда называемыхъ и манихеями; училъ, что тѣло Спасителя, еще до Воскресенія, было совершено свободно отъ тлѣнности, болѣзней и всѣхъ тѣлесныхъ потребностей, и потому было единосущно не намъ, а божеству.

Юліевы законы, такъ у римлянъ называются законы, составленные лицами изъ семейства Юліевъ. Замѣчательные законы изъ нихъ: Юлія Цезаря: 1) Lex de civitate sociorum, законъ, даровавшій союзникамъ римскимъ такія же права, какія имѣли римляне; 2) Julia lex, о томъ, чтобъ никто изъ римлянъ не жилъ за границей долѣе 3-хъ лѣтъ и чтобъ наказанія за нарушеніе общественной безопасности были усилены; 3) Lex agraria, законъ о раздѣленіи земли на рав-

ныя части между всѣми римлянами. Законы императора Августа: de maritandis ordinibus, о наказаніи безбрачія и о награжденіи браковъ и многодѣтства.

Юлій, сынъ Асканія, родился въ Лавиніи. Виргилій даетъ это имя Асканію.— Ю., римскій родъ, встрѣчающійся уже въ исторіи Ромула, происходящаго отъ Юлія или Асканія, сына Энея. Изъ фамиліи патриціевъ, этого рода, извѣстны особенно лица, съ прозваніемъ Юлія и Цезаря.—*Секстъ* Ю. *Цезарь*, былъ 208 г. до Р. Х. преторомъ.—*Луцій* Ю. *Цезарь*, въ 90 г. до Р. Х. консулъ, счастливо воевалъ противъ самнитянъ, но какъ противникъ Марія и Цинны убитъ 87 г., также какъ и его братъ Кай.—Ю. *Цезарь Страбонъ*, извѣстенъ какъ ораторъ и трагическій писатель.—Особенно прославилъ этотъ родъ диктаторъ—*Кай.* Ю. *Цезарь* (см. Цезарь), который усыновилъ Кая Юлія Цезаря Октавіана.—Ю. *Африканецъ* († 245 г.), родомъ изъ Ливіи, учился у Иракла въ Никополѣ (Еммаусѣ), написалъ «Хронику» отъ сотворенія міра до своего времени, коею пользовались Евсевій и Іеронимъ, «Соглашеніе родословій» І. Христа у Евангелиста Матѳея и Луки и (къ Оригену) «Сомнѣнія о исторіи Сусанны».—Ю., имя 3-хъ папъ:—Ю. I, папа съ 336—52 г.—Ю. II († 1513), съ 1503—1513 г. сынъ неизвѣстныхъ родителей, покровительствовалъ наукамъ и искусствамъ. Въ 1508 г. заключилъ съ германскимъ императоромъ Максиміліаномъ, Фердинандомъ Католикомъ, королемъ испанскимъ, и Людовикомъ XII союзъ въ Камбре, чтобы вмѣстѣ дѣйствовать противъ Венеціи, но вскорѣ заключилъ съ Венеціею священную лигу противъ Франціи, самъ велъ эту войну и даже принялъ въ свою службу вспомогательныя войска турокъ; въ 1512 г. былъ разбитъ при Равеннѣ французскимъ полковникомъ Гастономъ-де-Фуа, однако продолжалъ дѣйствовать противъ Франціи до своей смерти.—Ю. III съ 1550—55 г., кардиналъ во время Тридентскаго собора, на коемъ защищалъ права и власть папы, а сдѣлавшись папою вступилъ въ борьбу съ Венеціею за инквизицію и старался присоединить несторіанцевъ къ римской церкви.

Юлійская тѣснина, швейцарская горная долина между верхнимъ Энгадиномъ и верхнимъ Штейнерталемъ, образована двумя скатами, налѣво Пицъ-Пеланинъ, а направо Монтерашъ. Близъ нихъ живописное Юлійское озеро.

Юлинецъ, *Павелъ*, офицеръ русской службы. Написалъ сочиненіе: „Краткое введеніе въ исторію происхожденія славяно-сербскаго народа", которое и было напечатано въ Вѣнѣ 1756 г.

Юліополь, прежнее названіе города Гордія въ Галатіи; также позднѣйшее названіе Тарса—главнаго города Киликіи.

Юлихъ, прежде герцогство въ прусской рейнской провинціи, на лѣвомъ берегу Рейна, протяженія 75 квадр. миль. По смерти герцога Вильгельма VIII, въ 1511 г. Ю. вмѣстѣ съ графствомъ Бергомъ досталось дочери его Маріи, женѣ герцога Клеве. Въ 1609 г. прекратился родъ Клеве, возникъ споръ за наслѣдіе Юлиха, кончившійся въ 1669 г. тѣмъ, что Саксонія получила Ю. и Бергъ, въ 1801 г. по Люневильскому договору, Юлихъ перешелъ къ Франціи и 1814 г. послѣ Вѣнскаго конгресса достался Пруссіи.—Ю. укрѣпленный городъ въ прусской рейнской провинціи, при рѣкѣ Рурѣ, съ 5,114 жител.

Юліусъ, *Николай Генрихъ*, врачъ въ Гамбургѣ (1783 † 1862). Оказалъ важныя услуги по части устройства тюремъ. Изъ сочиненій его замѣчательны: „Jahrbücher der Straf und Besserungsanstalten" (Берлинъ 1829—48), „Nordamericas sittl. Zustände" (Лейпцигъ 1839) и друг.

Юлія, единственная дочь императора Августа отъ 2-й жены Скрибоніи, родилась въ 39 г. до Р. Х., замѣчательна по красотѣ, уму и образованію, была сперва за Марцелломъ, потомъ за Агриппою, наконецъ за Тиверіемъ, вела распутную жизнь, за что Августъ сослалъ ее на островъ Пандатрію (у Неаполя); позже была въ заточеніи въ Регіумѣ, гдѣ терпѣла большой недостатокъ, ибо прежніе доходы были отъ нея отняты Тиверіемъ; умерла въ 14 г. по Р. Х. Дочери ея пережили ее, но изъ троихъ ея сыновей двое умерли еще при ея жизни, а третій Агриппа былъ убитъ по приказанію Тиверія.—Ю. *Домна*, жена императора

Севера, управлявшая государствомъ во время малолѣтства сына своего Каракаллы. Убила сама себя по убіеніи Каракаллы, въ 217 г. Ея бюстъ, въ видѣ Венеры Анадіомены, есть въ галлереѣ древней скульптуры с.-петербургскаго эрмитажа.

Юлки, небольшіе бѣлаго цвѣта червячки, которые нападаютъ на нѣкоторыя корнеплодныя растенія: на морковь, рѣдьку и другіе.

Юлліакъ-Тремадеръ (Ulliac-Tremadeure), *Софія*, французская писательница для дѣтей (р. 1794 г.); написала: „Contes aux jeunes agronomes", „Laideur et beauté", „Le Petit bossu" „Contes de la mère l'Oie" и другія.

Юльбахъ (Ulbach), *Луи*, французскій писатель (р. 1822 г.). Послѣ 1851 г. главный редакторъ: „Revue de Paris", написалъ много повѣстей и романовъ.

Юмала, высшее божество языческихъ финновъ, храмъ и истуканъ **Ю.** былъ и въ Біарміи.

Юманъ (Human), см. Гуманъ.

Юморки, желтый буркунъ, буркунъ, бурундукъ, улитникъ серновидный (Medicago falcata), многолѣтнее травянистое растеніе изъ сем. бобовыхъ, съ лежачимъ или восходящимъ стеблемъ и желтыми цвѣтками. Растетъ на сухихъ лугахъ и около дорогъ.

Юмористъ, человѣкъ обладающій юморомъ.—Юморъ (анг.) собственно значитъ жидкость, сокъ; съ конца XVI ст. сталъ означать темпераментъ, и только съ конца XVIII ст. получилъ настоящее значеніе комизма, который хотя осмѣиваетъ глупости людей, однако съ нѣкоторымъ добродушіемъ и возбуждаетъ грусть надъ бѣдствіями людей. Нѣкоторые опредѣляютъ его какъ непосредственное, безсознательное остроуміе, имѣющее источникъ въ темпераментѣ, въ самой натурѣ извѣстныхъ организацій. Изъ англійскихъ юмористовъ замѣчательны: Диккенсъ, Стернъ и Свифтъ, изъ нѣмецкихъ: Жанъ-Поль-Рихтеръ, Гофманъ, Гейне; изъ русскихъ: Гоголь.

Юмрукчалъ, высшая гора балканскаго хребта, 12 верстъ къ св. отъ Карлова, высота 7,795 ф.

Юмшанъ или **Юшманъ** (старин.), броня изъ крупныхъ или мелкихъ дощечекъ, вставленныхъ на груди, бокахъ и спинѣ, и соединенныхъ кольцами; воротъ, оплечья, рукава и подзоры **ю.** дѣлались кольчатые; передъ распашной; для застегиванія прикрѣплялись къ нему крючки, пряжки и пуговицы; стальныя дощечки **ю.** украшались золотыми и серебряными наводами травъ, словъ, орловъ и т. п. **Ю.** хранились въ кожаныхъ или сафьянныхъ чемоданахъ, подложенныхъ сукномъ. Названіе **ю.** отъ персидскаго *джоушенъ*,—броня.

Юмъ (Hume), *Давидъ*, знаменитый англійскій философъ и историкъ (1711 † 1776). Сперва былъ прикащикомъ въ купеческомъ домѣ; переселившись во Францію, написалъ сочиненіе „Трактатъ о природѣ человѣка". Въ 1748 г. издалъ „Розысканія о человѣческомъ разумѣ", въ 1752 г. „Политическія рѣчи" и „Inquiry concerning the principles of morals". Въ 1754 г. написалъ „Исторію Англіи со времени восшествія на престолъ дома Стюартовъ", а въ 1759 г. „Исторію дома Тюдоровъ". Въ 1766 г. издалъ свою „Переписку съ женевскимъ философомъ". По смерти издана его автобіографія. «Все что мы знаемъ, говоритъ Юмъ, есть—или наши чувственныя впечатлѣнія и ощущенія, или ихъ воспроизведеніе въ воображеніи и мысли. Всѣ наши представленія соединяются между собою тремя способами, именно подобіемъ, соотношеніемъ въ пространствѣ и времени и причинностью. Но соотношенія эти не имѣютъ никакого безусловнаго значенія, они не выражаютъ никакой внутренней необходимой связи въ самихъ вещахъ. Хотя въ причинности обыкновенно видятъ таки связь, но анализируя внимательно любой случай причиннаго отношенія, мы найдемъ въ немъ лишь тотъ фактъ, что извѣстное явленіе постоянно слѣдуетъ за другимъ и, вслѣдствіе привычки къ такому постоянному соединенію, для насъ эти явленія представляются неразрывно связанными между собою».—**Ю.** *Джозефъ*, англійскій политикъ (1777 † 1855), служилъ въ остъ-индской компаніи, былъ докторомъ, переводчикомъ казначейства и интендантомъ во время войны съ маграттами, въ 1808 г. вернулся въ Англію;

1812 г. вступилъ въ нижнюю палату; его рѣчи изданы въ 37 частяхъ; долго почти одинъ проповѣдывалъ въ палатѣ о необходимости свободы торговли, преобразованія арміи, церкви, законовъ, реформу 1832 г.; особенно заботился объ улучшеніи быта работниковъ.

Юмы, груды кирпичей, въ кои складываютъ стѣнками нѣсколько рядовъ обжигаемыхъ кирпичей.

Юнаки, у черногорцевъ названіе особыхъ храбрецовъ, тоже что охотники или герои.

Юная Европа: послѣ іюльской революціи такъ называлось общество изгнанниковъ республиканской партіи изъ различныхъ государствъ Европы, имѣвшее цѣлью содѣйствовать преобразованію существовавшихъ отношеній въ отдѣльныхъ государствахъ. Исходною точкою ихъ служило общество Юная Италія, образовавшееся, послѣ неудачныхъ возстаній 1831 и 32 г. подъ руководствомъ Мадзини, изъ итальянскихъ изгнанниковъ во Франціи и Швейцаріи и предпринимавшее 1833 г. неудачный савойскій походъ. По иниціативѣ Мадзини образовались 1834 г. Юная Польша и Юная Германія; послѣднюю составляли общество писателей, стремившихся къ уничтоженію всего устарѣлаго въ жизни, наукѣ и искусствахъ и имѣвшихъ главными представителями: Гейне, Лаубе, Гуцкова, Густава Кюне, Мундта и Винбарга, оно рѣшительно требовало эмансипаціи женщинъ, но вслѣдствіе вмѣшательства правительствъ было уничтожено. Упомянутыя 3 общества 1834 г. соединились подъ именемъ Юной Европы и имѣли девизомъ: „свободу, равенство, гуманность". Въ смыслѣ этого общества дѣйствовала и „Юная Швейцарія", хотя и безъ успѣха. Съ большимъ успѣхомъ дѣйствовали республиканцы въ Парижѣ и прежніе карбонаріи, кои 13 апрѣля 1835 и 24 іюня 1836 г. составили общество Юная Франція. Преслѣдованія правительства уничтожили эти общества.

Юнга (нѣм.), мальчикъ служащій на кораблѣ, для разныхъ потребностей и обучающійся морской службѣ. Нынѣ Ю. находятся только на иностранныхъ кораблях.

Юнгъ-Бунцлау (Jung-Bunzlau), главный городъ округа того же имени (въ коемъ 10,315 квадр. мил. съ 53,560 жит.), въ Богеміи на лѣвомъ берегу Изера.

Юнггунъ (Junghuhn), *Францъ Вильгельмъ*, нѣмецкій путешественникъ и натуралистъ (1812 † 1864), учился медицинѣ въ берлинскомъ университетѣ, служилъ офицеромъ въ Алжиріи. Въ 1835 г. поѣхалъ въ Батавію, Яву, Суматру, гдѣ дѣлалъ ученыя розысканія до 1849 г., когда возвратился въ Европу; но послѣ снова отправился на Яву. Главное его сочиненіе: «Ява, ея топографія, ботаника и геологія» (1854), «Область Батты на Суматрѣ», «Licht und Schattenbilder aus Java», запрещенное почти во всей Европѣ за антирелигіозныя выходки; «Топографическія и естественно-историческія путешествія» (1845). Ю. сдѣлалъ много открытій, нашелъ новые виды ископаемыхъ животныхъ и растеній. Въ 1855 г. развелъ на Явѣ плантаціи хинныхъ деревьевъ, но, заботясь о разведеніи средствъ противъ лихорадки, умеръ самъ ея жертвою въ апрѣлѣ.

Юнге, *Эдуардъ Андреевичъ*, професоръ офталмологіи въ медико-хирургической академіи, извѣстный окулистъ.

Юнгерманитъ (Jungermanites Göpp.), единственный родъ ископаемаго растенія изъ всего полукласса печеночницъ; сюда принадлежатъ 3 вида, найденные Геппертомъ въ янтарѣ; это обломки стебельковъ съ цѣльными листьями.— *Юнгерманніевыя* (Jungermanniaceae), сем. тайнобрачныхъ растеній изъ класса мховъ, полукласса печеночниковъ. Всѣ растенія, принадлежащія сюда, сходны между собою преимущественно плодомъ, который раскрывается всегда 4 зубцами, иногда настоящими створками и снабженъ хорошо развитыми пружинками. Органы питанія представляютъ 2 крайности: у однихъ это слоевище, у другихъ же стебелекъ съ листьями. Между этими двумя крайностями есть формы, составляющія незамѣтный переходъ. На этомъ основаніи все семейство раздѣляется на 2 полусемейства: 1) Ю. *слоевцовыя* (Jung. frondosae), маленькое

слоевище представляетъ узкую пластинку, распростертую на землѣ, раздробленную развилину и пускающую снизу корневыя клѣточки; она обыкновенно свѣтло-зеленаго цвѣта и состоитъ изъ нѣсколькихъ слоевъ клѣточекъ. Органы размноженія: антеридій (мужской органъ) и архегоній (женскій органъ); плоды 4-хъ створчатые и сидятъ на длинныхъ ножкахъ. Растенія, сюда принадлежащія, любятъ сырыя тѣнистыя мѣста; распространены по всей землѣ; изъ нихъ 4 рода: пеллія, блазія, анейра, метцгерія, попадаются въ Россіи. 2) Ю. *стеблевыя* (Jung. caulescentes), имѣютъ хорошо выраженные листья и стебелекъ (меньше 1 сентиметра въ длину), распростертый на землѣ; листики состоятъ изъ одного рода клѣточекъ и бываютъ 2-хъ родовъ: одни листья собственно, другіе называются амфигастріями, которые гораздо меньше настоящихъ листьевъ, сидятъ обыкновенно въ 2 ряда на той сторонѣ стебелька, которая обращена къ почвѣ. Безполовое размноженіе происходитъ посредствомъ разнаго рода почекъ размноженія; половое—посредствомъ антеридіевъ и архегоніевъ; плоды 4-хъ створчатые, споры сфероидальныя. Сюда относятся 25 родовъ, изъ коихъ 21 имѣютъ представителей въ Россіи: юнгерманнія (Jungermannia), съ прямымъ стоячимъ или приподнятымъ стебелькомъ, радула, фрумганія и другія. Попадаются между болотными мхами, на землѣ, на камняхъ, на древесныхъ стволахъ. Распространены по всему земному шару.

Юнгерманъ, *Готфридъ Людвигъ*, ботаникъ (1572 † 1653); былъ професоромъ медицины въ Гисенѣ, потомъ въ Альтдорфѣ. Написалъ: «Verzeichniss der Pflanzen», Линней назвалъ въ честь его одну породу растеній Jungermania.

Юнгеръ (Jünger), *Іоганъ Фридрихъ*, нѣмецкій писатель (1759 † 1797); его романы имѣли много читателей; въ особенности же хороши его комедіи: «Lustspiele» (Лейпцигъ 1785—90), «Römisches Theater» (1792—95) и «Theatral. Nachlass» (1803—4).

Юнгингенъ, фонъ, *Ульрихъ*, великій магистръ тевтонскаго ордена, погибъ въ битвѣ съ Ягайломъ и Витовтомъ подъ Грюнвальдомъ въ 1810 г.

Юнгкенъ, *Іоганъ Карлъ*, современный нѣмецкій окулистъ (р. 1794); съ 1834 г. професоръ хирургіи и офтальміатріи въ Берлинѣ. На русскій языкъ переведены его сочиненія: «О глазной болѣзни» М. Магазинеромъ (Варшава, 1835); «Руководство къ изслѣдованію болѣзней глаза», изданное Гильдебрантомъ (М. 1836); «Ученіе о глазныхъ болѣзняхъ» Гильдебрантомъ (М. 1842).

Юнгманнъ, *Іосифъ Яковъ*, славянскій филологъ (1773 † 1847); въ 1828 и 1839 г. деканъ философскаго факультета въ пражскомъ университетѣ, въ 1840 г. ректоръ. Онъ одинъ изъ главныхъ основателей новѣйшаго чешскаго языка и литературы. Главные труды его: «Slownik Cesko-Nemecky» (5 ч. 1835—39) и «Исторія чешскаго языка и литературы» (2 ч. 1848).

Юнгъ-Тингъ, 3-й китайскій императоръ манчжурской династіи, наслѣдовалъ съ 1623 г. отцу Кангъ-Ги, умеръ въ 1735 г. Противился распространенію христіанства, покровительствовалъ земледѣлію.

Юнгфернгофская вода, минеральная, въ Лифляндской губерніи, въ 8 верст. отъ Риги, на дачѣ Клейнюнгфергофъ, на самомъ берегу Двины; нѣсколько сѣрныхъ ключей, изъ коихъ одинъ обдѣланъ въ видѣ колодца съ навѣсомъ; со стѣнъ колодца собираютъ сѣру. Температура воды не болѣе 14° Р., въ ней до 25 граммъ твердыхъ частей: кремнезема, сѣрно-кислаго натра, извести и магнезіи. Вода занимаетъ мѣсто между болдонскою и кеммернскою, дѣйствуетъ преимущественно сѣрнистымъ водородомъ, болѣе употребляется снаружи. Полезна въ подагрѣ, ревматизмѣ, накожныхъ и глазныхъ хроническихъ болѣзняхъ.

Юнгферъ (нѣм.), шведская мѣра сухихъ товаровъ и жидкостей.

Юнгфрау, величественная гора, возвышающаяся на 12,870 ф. въ Бернскихъ Альпахъ Швейцаріи, на сѣверѣ и на западѣ опускающаяся крутыми обрывами.

Юнгъ, *Іоганъ Гейнрихъ*, прозванный Штиллингъ, см. Штиллингъ. На русскій переведены его: «Угрозъ Свѣтовостоковъ» (8 ч. 1806—1815), «Особалья или мечтатели» Ѳ. Лубяновскаго (4 ч. М. 1819); «Краткія правоучительныя правила» (1805);

«Бракъ Вильгельмины» (М. 1816); «Жизнь Генриха Штиллинга» (2 ч. 1816) и «Послѣдніе дни Юнга Штиллинга или 6-я книжка его жизни, начатая имъ самимъ, а оконченная внукомъ и зятемъ его», переведенная А. Лабзинымъ (1818).— **Ю.**, *Іоахимъ* (1587 † 1657), ректоръ Іоганнеума въ Гамбургѣ, оказалъ услуги ботаникѣ, гдѣ былъ предшественникомъ Линнея. Его изслѣдованія изданы Іоганомъ Фогелемъ въ «Joach. J. Isagoge phytoscopica» (Гамбургъ 1678).—**Ю.**, *Якобъ Фридрихъ Александръ*, нѣмецкій писатель (р. 1799); изъ сочиненій его кромѣ литературно-критическихъ замѣчательны: «Frauen und Männer» (1847), «Charaktere, Charakteristiken und vermischte Schriften» (1848), «Friedr. Hölderlin und seine Werke» (1848), «Goethes Wanderjahre» (1854), «Geheimniss der Lebenskunst» (1858) и романъ «Rosmarin» (1862). —**Ю.** (Joung), *Эдвардъ*, англійскій поэтъ (1684 † 1765), священникъ въ Ветвинѣ въ графствѣ Герфордъ. Почти всѣ его произведенія переведены на русскій языкъ, какъ то: «Братья», «Месть», «Плачъ» (1799), «Вождь къ истинному благоразумію» (1780), «Стихотворчатыя красоты Эдварда Юнга» (1806), «Юнговы ночи» (1803 — 1806) и другія. — **Ю.**, *Артуръ*, англійскій агрономъ (1741 † 1829), пользовался европейскою извѣстностью; оставилъ много сочиненій; главныя: «Руководство фермерамъ» (1770), популярное сочиненіе; «Политическая ариѳметика» (1774), «Путешествіе во Францію, Испанію и Италію» (1790—94). Издавалъ съ 1784 г. ежемѣсячный журналъ «Лѣтописи земледѣлія», коего вышло 45 том. Русское вольное экономическое общество издавало извлеченія изъ его агрономическихъ путешествій вмѣстѣ съ сельскимъ домоводствомъ Джона Мильса (1807—11). — **Ю.**, *Томасъ*, англійскій докторъ и физикъ (1773—1829); вмѣстѣ съ Шампольономъ разобралъ гіероглифы на розетской надписи, велъ полемику съ Вронскимъ о математическихъ вычисленіяхъ, открылъ интерференцію свѣта. Написалъ: «Анализъ принциповъ естественной религіи» (1803), «Уроки естественной философіи» (1807), «Изысканія о жизни пауковъ» и друг.

Юндзиллъ, *Бонифацій-Станиславъ*, польскій естествоиспытатель, професоръ виленскаго университета. Въ 1798 г. развелъ въ Вильнѣ ботаническій садъ, въ 1799 г. докторъ богословія. Написалъ: «Zoologia» (1812), «Opisanie roslin w Litwie rosnacych» (1792) и «Poczatki botaniki» (1819). — **Ю.**, *Іозефъ*, професоръ ботаники въ виленскомъ университетѣ (1761 † 1847); написалъ: «Opisanie roslin w. Litwie, na Wolynin, Podolu i Ukrainie rosnacych» (1830).

Юнды, названіе люцерны въ Новороссіи.

Юнигеда, древняя литовская крѣпость, на сѣверномъ берегу Нѣмана; ее нѣсколько разъ осаждали ливонскіе рыцари.

Юниперитъ (Juniperites), родъ ископаемыхъ растеній изъ сем. кипарисовыхъ, съ 1 видомъ въ мѣловомъ періодѣ.

Юніевы законы, у древнихъ римлянъ назывались законы, писанные членами изъ рода Юніевъ. Замѣчательные изъ этихъ законовъ: 1) Junia sacrata lex, законъ, по коему народу давались трибуны; 2) lex de peregrinis urbe ejiciendis, законъ запрещавшій иностранцамъ жить въ Римѣ и друг.—**Ю.**, названіе двухъ римскихъ родовъ. Къ старшему (патриціямъ) принадлежалъ первый консулъ Рима, *Луцій* **Ю.** *Брутъ*; остальныя имена, извѣстныя въ исторіи, принадлежатъ къ плебейскому роду: *Маркъ* **Ю.** *Брутъ*, убійца Цезаря; братья *Децій* и *Маркъ* **Ю.** *Бруты*, въ 264 г. до Р. Х. первые представили бой гладіаторовъ, по случаю погребенія отца своего. *Децій* **Ю.** *Брутъ*, побѣдитель Испаніи и Лузитаніи, получилъ названіе Галлеція отъ покоренной имъ испанской провинціи Галиціи, въ 132 г. тріумвиръ вмѣстѣ съ молодымъ Сципіономъ.—*Децій* **Ю.** *Брутъ Албиній*, предводитель морскихъ войскъ Цезаря.—*Децій* **Ю.** *Силаній*, консулъ въ 62 г. до Р. Х.—**Ю.** *Гракхъ*, извѣстенъ изслѣдованіями по римской исторіи. — **Ю.** *Іоганъ*, нидерландскій живописецъ и скульпторъ, ученикъ Микель-Анджело († 1614); работалъ вмѣстѣ съ Фернандесомъ въ Вальядолидѣ надъ картинами исторіи «Христовыхъ страстей». Въ Сеговіи окончилъ «Положеніе Христа во гробъ». Въ Опорто построилъ епископскій дворецъ.

Юніоратъ (лат.), наслѣдованіе младшихъ въ родѣ, въ противуположность маіорату; также бенефиція, даваемая только молодымъ, менѣе заслуженнымъ духовнымъ лицамъ.

Юніусъ, псевдонимъ, прославился въ Англіи, см. Письма Юнія.

Юнкерскія школы въ Россіи, устраиваются при арміяхъ для образованія юнкеровъ и занятія ихъ, въ свободное отъ службы время. Первыя юнкерскія школы были учреждены въ 1825 г. при 1-ой арміи въ Могилевѣ на Днѣпрѣ и при 2-й, въ Тульчинѣ. Въ школу 1-й арміи принимались одни дворяне, утвержденные герольдіей; курсъ былъ 2-хъ лѣтній, заведеніе закрытое. Такія же школы были устроены въ Бобруйскѣ, Динабургѣ и Варшавѣ. Всѣ онѣ закрыты въ 1828 — 30 г., съ увеличеніемъ числа кадетскихъ корпусовъ. Въ 1846 г. открыты подобныя школы въ Финляндіи при штабѣ 22-й дивизіи, въ 1856 г. въ Воронежѣ (закрыта въ 1863 г.). Въ 1860 г. открыты 3 юнкерскія школы въ Варшавѣ при 1, 2 и 3 корпусахъ, но вскорѣ закрыты, кромѣ школы при 2-мъ корпусѣ. Бывшія юнкерскія школы при дивизіяхъ 7, 8, 9 и другихъ теперь всѣ также закрыты, кромѣ варшавской и гельсингфорской; существуетъ также юнкерская школа въ Петербургѣ. Въ сентябрѣ 1864 г. изданы новыя правила для этихъ школъ. **Ю.** и урядничьи училища, пѣхотныя: въ С.-Петербургѣ, Ригѣ, Гельсингфорсѣ, Одессѣ, каждое на 200 человѣкъ, въ Казани, Вильнѣ, Чугуевѣ и Тифлисѣ, каждое на 300 человѣкъ, въ Кіевѣ, Москвѣ и Варшавѣ, каждое на 400 человѣкъ, въ Иркутскѣ на 90 ч., Оренбургѣ (смѣшан.). Кавалерійскія: въ Елисаветградѣ на 200 ч., Твери на 150 ч. Урядничьи: Новочеркасское на 120 ч. и Ставропольское.— *Юнкеръ*, унтеръ-офицеръ изъ дворянъ, у насъ въ кавалергардскомъ, егерскомъ и карабинскомъ полкахъ унтеръ-офицеры, кои по правамъ своимъ служатъ наименьшій срокъ до 1-го офицерскаго чина; въ пѣхотныхъ и гренадерскихъ полкахъ они именуются подпрапорщиками. Въ Германіи ю. означаетъ дворянина, не имѣющаго другаго титула. Въ новѣйшее время въ Германіи юнкерство есть названіе политической партіи, старающейся доставить дворянамъ прежнія ихъ привиллегіи въ ущербъ другимъ сословіямъ.

Юнъ-лингъ, цѣпь горъ въ Азіи между собственнымъ Китаемъ и Тибетомъ, отдѣляетъ бассейнъ Гоангъ-го отъ Янгъ-це-Кіанга.

Юнъ-нань, провинція въ юго-западномъ Китаѣ, между Тибетомъ, Бирманскою имперіею и Тонкиномъ, 5,760 квадр. миль съ 5.823,670 жит. Главый городъ Юнаньфу, съ серебряными, золотыми, ртутными копями. Производитъ много чаю, гумми и лекарственныхъ растеній.

Юнона, у грековъ Гера, дочь Сатурна и Реи, сестра и жена Юпитера, была горда, ревнива, мстила своимъ соперницамъ и дѣтямъ ихъ, а потому Гомеръ изображаетъ ее завистливою и мстительною богинею. Мать Марса, Вулкана и Гебы. Греки и римляне считали ее покровительницею брака. Знаменитый храмъ ея былъ въ Аргосѣ. Въ галлереѣ древней скульптуры С.-Петербургскаго эрмитажа есть нѣсколько Юнонъ въ архаическомъ стилѣ.—**Ю.**, астероидъ, открытый 1804 г. Гардингомъ въ Лиліенталѣ; удалена отъ Солнца въ 4 земн. года и 132 сутокъ.

Юнта (исп.), такъ назывались политическія собранія въ Испаніи, которыя въ средніе вѣка собирались безъ вѣдома государя. Такъ въ царствованіе Карла II была юнта объ устройствѣ инквизиціи. Во время французско - испанской войны почти въ каждой провинціи были **ю.**, которыя наконецъ слились въ одну центральную, состоявшую изъ 44-хъ членовъ. Въ новѣйшее время **ю.** достигла особаго значенія, потому, что во время волненій, образующіяся въ отдѣльныхъ мѣстахъ **ю.** захватываютъ въ свои руки власть.

Юнти, фамилія, см. Джунти.

Юнтра, рѣка въ Болгаріи, впадающая въ Дунай съ правой стороны, ниже Систова.

Юнферзундъ, или Юнгфрузундъ, узкій проходъ между островами и единст-

венный путь, соединяющій финляндскія съ абовскими шкерами. Здѣсь 1808 г. происходило сраженіе между нашимъ и шведскимъ флотами.

Юнферсъ, см. Юферсъ.

Юнъ-Шанъ, часть Сіамской имперіи, лежащая въ долинѣ Менамъ, на границѣ Бирманской имперіи.

Юни, манчжурское племя, обитающее въ юго-восточныхъ странахъ Уссури, грубое, безо всякой религіи, занимается только рыбною ловлею и воздѣлываніемъ табаку.

Юпитеръ (Jupiter), у грековъ Зевсъ, сынъ Сатурна или Хроноса и Реи, братъ Нептуна, Плутона, Юноны, Цереры и Весты, верховное божество древнихъ грековъ и римлянъ; считался отцомъ боговъ и людей, повелителемъ неба и земли, грома и молніи, родился на горѣ Идѣ, на островѣ Критѣ и, достигнувъ совершеннолѣтія, низвергнулъ съ престола отца своего; сражался съ титанами и, побѣдивъ, изгналъ ихъ въ Тартаръ, затѣмъ раздѣлилъ вселенную на 3 части: Нептуну далъ воду, Плутону подземное царство, а себѣ взялъ небо и землю. У Ю. было много женъ: Метисъ, Ѳемида, Юнона и множество любовницъ, между богинями и смертными. Главное мѣстопребываніе Ю. было гора Олимпъ, оракулы были въ Додонѣ, Олимпѣ; великолѣпный храмъ Ю. въ Греціи въ Олимпіи, гдѣ въ честь его праздновались знаменитыя Олимпійскія игры; замѣчательное произведеніе Фидія статуя Ю. находилась въ Олимпійскомъ храмѣ. Ю. изображается со скипетромъ въ рукѣ и съ громовыми стрѣлами, кои держитъ орелъ. У римлянъ Ю. носилъ много именъ. Въ галлереѣ древней скульптуры С.-Петербургскаго эрмитажа есть колоссальная статуя Ю.-побѣдоносца, найденная близъ Кастель-Гандольфо, въ виллѣ Барберини, на развалинахъ виллы Домиціана.— Ю. самая большая изъ всѣхъ планетъ; въ 1289 разъ болѣе земли и даже болѣе всѣхъ планетъ, вмѣстѣ взятыхъ. Среднее разстояніе отъ солнца 5.202,798 (земля на 1) или 750.000,000 в. и совершаетъ оборотъ свой вокругъ него въ 11 л. и 314 д. 20 час. 2 м. 8 с. съ быстротою 12 в. въ секунду, а вокругъ своей оси въ 9 часовъ 55 м. 28 секундъ. Наибольшее разстояніе отъ земли 130 мил. м., наименьшее 80 мил. м. Поперечникъ 19,060 м. У Ю. 4 спутника или луны, изъ коихъ ближайшая отстоитъ отъ него на 400,000 в.

Юпка, см. Юбка.

Юра, горная цѣпь, на западѣ отъ Альпъ, на протяженіи 100 миль до верхняго теченія Майна; вблизи отъ Фихтельгебирга между Шафгаузеномъ и Базелемъ, раздѣляется Рейномъ на 2 главныя части: швейцарскую и нѣмецкую. Ю. французская или швейцарская, извѣстная древнимъ подъ именемъ Юрассы, длинными параллельными цѣпями образуетъ сначала границу между Франціей и Швейцаріей и достигаетъ 5000 фут. вышины, потомъ идетъ постепенно понижаясь и расширяясь, и на сѣверѣ отъ Невшательскаго озера переходитъ въ плато. Высшія точки ея: Монъ-Кредо, 5,210 фут. вышины, Рекюле 5,196, Пре де Марміе, Доле 5.082 ф. Монъ-Тандръ и друг. Нѣмецкая Ю. идетъ между Рейномъ и Майномъ на протяженіи 60 миль и раздѣляется Дунаемъ на 3 части: Шварцвальдъ Ю., между Рейномъ и равниной Дуная, на востокѣ соединяется съ баварскою возвышенностью, а на западѣ съ Шварцвальдомъ. Швабская Ю. на 35 м. между Дунаемъ и Альтмюлемъ. Франкская Ю., между Альтмюлемъ и Майномъ, на 20 м. длины и 4 м. ширины.—Французскій департаментъ Ю. (Jura) часть Франшъ-Конте, пространство 90,70 квадр. м., 288,823 жителей' есть горная страна, почти безплодная; даетъ начало многимъ горнымъ потокамъ. Равнины же Ю. очень плодородны и жители ведутъ большую торговлю: виномъ, дровами, скотомъ. Главный городъ Лонъ-ле-Сонье.—Ю., рѣка Ковенской губерніи, течетъ нѣкоторое разстояніе на границѣ Пруссіи, гдѣ вливается въ Нѣманъ, длина теченія болѣе 125 в., ширина 10 саж., обыкновенная глубина 7 футовъ. — Ю., идущее стадо сельдей на языкѣ поморянъ.

Юрага, водянистая жидкость, отдѣляющаяся отъ масла во время его пахтанія и изъ коей дѣлается довольно хорошій сыръ.

Юраки-самоѣды изъ главныхъ трехъ самоѣдскихъ племенъ, по тундрамъ отъ Бѣлаго моря до Енисея, сами себя наз. казова или ньенетъ и говорятъ пятью нарѣчіями.

Юраты (лат.), въ Венгріи такъ называются тѣ, кои по окончаніи юридическаго образованія занимаются адвокатскою практикою до поступленія на государственную службу.

Юрбургъ, городъ въ Ковенской губерніи на границѣ съ Пруссіею у Нѣмана съ 727 жителей и таможнею. Основаніе здѣшняго замка относится къ глубокой древности; полагаютъ, что онъ нѣкоторое время былъ столицею Жмуди.

Юрга (тур.), иноходецъ; предпочитается на востокѣ для большихъ переѣздовъ по спокойной походкѣ.

Юргенское *государство*, старинное названіе Хивы.

Юргенсъ, *Карлъ Генрихъ*, нѣмецкій публицистъ (1801 † 1860), былъ пасторомъ и писалъ о злоупотребленіяхъ протестантскаго духовенства, за что правительство не допустило его въ государственное собраніе, куда онъ былъ избранъ нѣсколько разъ. Въ 1848 г. членъ перваго парламента и національнаго собранія во Франкфуртѣ. Юргенсъ противился образованію Прусской имперіи и составилъ партію Великогерманскую (grossdeutsch). Въ 1852 г. поселился въ Гановерѣ, гдѣ издавалъ газету. Главное его сочиненіе: «Luter von seiner Geburt bis zum Ablassstreite» (1848 г.), «Zur Geschicte des deutschen Verfasungswerkes» (1850 г.).

Юрденсъ, живописецъ нидерландской школы (1594 † 1678). Лучшій послѣ Вандика изъ послѣдователей Рубенса. Писалъ на религіозные, миѳологическіе и другіе сюжеты. Бойкій рисунокъ, свобода и естественность въ композиціи, энергія въ исполненіи могли бы въ нѣкоторыхъ работахъ поставить его на ряду съ Рубенсомъ, если бы не утрированный, багровый колоритъ. Въ эрмитажѣ его «Проповѣдь» и «Чудо апостола Петра», очень хорошіе и вполнѣ выражающіе манеру мастера.

Юрезень, притокъ рѣки Уфы въ Оренбургской губерніи, длиною 300 в., судоходна на 240 в.—*Юрюзанскій* желѣзодѣлательный заводъ, въ Уфимской губ., отъ котораго рѣка **Ю.** становится судоходною: на немъ въ 1876 г. выдѣлано желѣза полосоваго 248,174 пуда, чугуна въ штыкахъ 485,943 пуда, въ припасахъ 63,470 пуд.

Юридическая сдѣлка; свойство и значеніе всякаго договора опредѣляется внутреннимъ смысломъ и тою цѣлію, какіе придавали ему заключившія оный стороны, и слѣдовательно буквальный смыслъ выраженій употребленныхъ договаривающимися лицами для опредѣленія своихъ намѣреній и цѣли долженъ опредѣлить и юридическій характеръ самой сдѣлки. — *Юридическій одычай* см., Право обычное.—*Юридическій факультетъ*, см. Факультеты.—*Юридическое лицо* такъ называется въ законовѣдѣніи субъектъ, который, не будучи лицомъ (физическимъ), въ извѣстныхъ юридическихъ отношеніяхъ разсматривается какъ физическое лицо; напр. собраніе или общество многихъ отдѣльныхъ лицъ (корпораціи, общины, монастыри, учрежденія и т. д.).—*Юридическое право* (Juristenrecht), въ новѣйшее время въ Германіи такъ стали называть совокупность тѣхъ правилъ, кои не заключаются въ законахъ или юридическихъ обычаяхъ, но выведены юриспруденціею помощью отвлеченія и дедукціи изъ другихъ юридическихъ правилъ или же изъ природы вещей.

Юрисдикція (лат.), право производить судъ и расправу въ какомъ нибудь мѣстѣ; мѣстность, на которой распространено это право.

Юрисконсультъ (лат.), человѣкъ, изучающій законы и занимающійся примѣненіемъ ихъ къ дѣлу. Въ Римѣ они составляли особый классъ и имѣли свои собранія для совѣщаній о разныхъ дѣлахъ. При императорѣ Августѣ званіе юрисконсульта сдѣлано было общественною должностью. Въ Россіи ю. называются чиновники, служащіе въ канцеляріи министерства юстиціи и занимающіеся

разсматриваніемъ дѣлъ, поступающихъ въ общее собраніе сената и составленіемъ о нихъ записокъ. Есть Ю. и при другихъ министерствахъ.—*Юриспруденція*, то же что Законовѣдѣніе.—*Юристъ*, законовѣдъ, студентъ юридическаго факультета.

Юріажъ (Uriage), минеральныя воды во Франціи, въ департаментѣ Изера, въ 2 м. отъ Гренобля у подошвы Альпъ въ Дофинэ. Вода + 20°, непріятнаго вкуса, содержитъ въ литрѣ 14 граммъ кристаллическихъ солей съ основаніемъ натра, извести и магнезіи и 10,33 кубическихъ центиметровъ сѣрнисто-водороднаго газа; полезна въ болѣзняхъ кожи, ревматизмѣ, нервахъ.

Юрій *Захарьевичъ*, дѣдъ царицы Настасьи Романовны († 1504), сдѣланъ бояриномъ 1493 г. Въ 1500 г. взялъ городъ Дорогобужъ.—**Ю.** *Долгорукій* или Георгій Владиміровичъ, князь Ростовскій и Суздальскій, а потомъ и всей Россіи († 1157), сынъ Владиміра Мономаха, родился въ Кіевѣ 1091 г.; изгнавъ брата своего Изяслава, вступилъ 1149 г. на великокняжескій престолъ, но въ слѣдующемъ году самъ былъ изгнанъ Изяславомъ; Ю. снова возвратился въ Суздаль, объявилъ себя великимъ княземъ и опять овладѣлъ Кіевомъ. Ему приписываютъ основаніе города Москвы. Онъ имѣлъ 11 сыновей и 2 дочерей.—**Ю.** (Георгій) Всеволодовичъ, князь Владимірскій и Суздальскій, сынъ Всеволода Георгіевича Большое Гнѣздо, внукъ предъидущаго (1189 † 1225); велъ междоусобную войну съ братомъ своимъ Константиномъ и другими князьями; по смерти брата своего Константина 1219 г., вступилъ на великокняжескій престолъ, велъ войну съ болгарами, основалъ Нижній Новгородъ. При немъ Батый покорилъ Русь. Ю. былъ убитъ въ битвѣ съ татарами на берегу Сити 1238 г.—**Ю.** (Георгій) Даниловичъ, князь московскій, внукъ Александра Невскаго, родился въ Москвѣ 1281 г. По смерти брата своего, великаго князя Андрея Александровича, Ю. и Михаилъ князь тверской, объявили себя наслѣдниками, но послѣдній одержалъ верхъ въ ордѣ и дважды ходилъ силою усмирять Ю. Впослѣдствіи Ю. женился на дочери Узбека, Кончакѣ (въ св. крещеніи Агафія) и былъ признанъ старшимъ изъ русскихъ князей, но не могъ изгнать Михаила тверскаго. Потомъ Ю. воевалъ съ новгородцами противъ шведовъ и основалъ крѣпость Орѣшковъ. Во время междоусобій его съ Михаиломъ тверскимъ, жена его Кончака умерла въ Твери; Ю. оклеветалъ Михаила въ ордѣ и этотъ погибъ тамъ, 1319 г. Ю. былъ утвержденъ великимъ (княземъ. Онъ былъ убитъ Дмитріемъ, сыномъ Михаила тверскаго. — **Ю.** (Георгій *Димитріевичъ*, князь Галицкій, сынъ Димитрія Іоанновича Донскаго (1374 † 1434); получилъ отъ отца Звенигородъ и Рузу, по смерти брата своего великаго князя Василія Димитріевича (1425) оспаривалъ великокняженіе у племянника своего Василія Васильевича Темнаго, съ коимъ и воевалъ съ перемѣннымъ счастіемъ, наконецъ, плѣнивъ жену и мать Василія, Ю. объявилъ себя великимъ княземъ, но вскорѣ умеръ. — **Ю.** (Георгій) *Святославичъ*, князь Смоленскій († 1407); сынъ Святослава Іоанновича, по смерти коего былъ посаженъ на Смоленскій престолъ какъ данникъ литовскій; не смотря на то, 1395 г. Витовтъ овладѣлъ Смоленскомъ, хотя 1441 г. Ю. снова возвратилъ этотъ городъ, но до того озлобилъ своею жестокостью гражданъ, что они, въ отсутствіи Ю., сдали городъ, вмѣстѣ съ семействомъ Ю., Витовту. Ю. отправился въ Новгородъ и получилъ 12 городовъ; 1406 г. прибылъ въ Москву и сдѣланъ былъ намѣстникомъ въ Торжкѣ; здѣсь онъ убилъ друга своего князя Симеона вяземскаго и изрубилъ въ куски жену его Іуліанію, вслѣдствіе чего бѣжалъ въ орду. Умеръ въ монастырѣ.—**Ю.** *Андреевичъ*, сынъ Андрея Боголюбскаго, князь Новгородскій; изгнанный оттуда по смерти отца, жилъ во Владимірѣ, оттуда былъ изгнанъ Всеволодомъ Юрьевичемъ въ Грузію.—**Ю.** *Андреевичъ*, сынъ Андрея Ярославича, князь новгородскій съ 1269 г. († 1279).—**Ю.** *Васильевичъ*, сынъ Василія Вас. Темнаго, князь Дмитровскій († 1473).—**Ю.** *Васильевичъ*, сынъ Василія Іоанновича, князь Углицкій, умеръ еще при жизни Іоанна IV.—**Ю.** *Витовтовичъ*, князь литовскій, былъ воеводой Витовта, участвовалъ въ битвахъ съ Орденомъ, убитъ въ битвѣ съ ними 1399 г.—**Ю.** *Ивановичъ*, сынъ Ивана III, князь Дмитровскій, принималъ участіе

въ войнахъ Василія Іоанновича; по смерти его старался захватить власть, но безъ успѣха, и былъ заключенъ правительницею Еленой.—Ю. *Игоревичъ*, сынъ Игоря Глѣбовича, князь Рязанскій († 1236), враждовалъ противъ Всеволода Великаго, за что былъ схваченъ и отвезенъ во Владиміръ; впослѣдствіи получилъ свободу и былъ убитъ татарами.—Ю. *Львовичъ*, сынъ Льва Даниловича, князь Холмскій въ XIII вѣкѣ, при отцѣ воевалъ съ поляками и Литвою, послѣ смерти Владиміра занялъ Брестъ, но долженъ былъ уступить его Мстиславу; послѣ Мстислава сдѣлался королемъ Галича и Волыни. — Ю. *Ярославичъ*, сынъ Ярослава Святополковича, князь Туровскій въ XII вѣкѣ, союзникъ Юрія Долгорукова противъ Изяслава Мстиславича.—Ю. *Ивановичъ*, посадникъ новгородскій въ 1371 и 1375 годахъ.—Ю. *Мишиничъ*, посадникъ новгородскій 1289 г.

Юркевичъ, *Панфилъ Даниловичъ*, русскій философъ (1827 † 1874); воспитывался въ кіевской духовной академіи, потомъ былъ въ ней профессоромъ философіи; перешелъ потомъ на ту же каѳедру въ московскій университетъ, гдѣ преподавалъ логику, психологію, исторію философіи и, наконецъ, педагогику. Онъ написалъ «Курсъ педагогики» и нѣсколько философскихъ статей.

Юрловъ, въ молодости служилъ пажемъ у царицы Марѳы Матвѣевны, но, уличенный въ кражѣ царскаго кубка, изъ страха наказанія, бѣжалъ и постригся въ монахи, принявъ имя Льва. Въ 1727 г. былъ уже воронежскимъ епископомъ, но въ 1730 г. за отказъ служить молебенъ по случаю восшествія на престолъ Анны Іоанновны, лишенъ сана, наказанъ кнутомъ и сосланъ въ Архангельскій монастырь. Императрица Елизавета воротила его въ 1742 г. изъ изгнанія и онъ умеръ 1755 г. въ Московскомъ Знаменскомъ монастырѣ.

Юрна, притокъ Амазонской рѣки въ южной Америкѣ, вытекаетъ изъ Перу; длиною 1,200 в.

Юрово, стадо тюленье.

Юродивые, играютъ значительную роль въ нашей народной жизни; это лица—по природѣ своей безумныя или глупыя или же искусственно принимающія на себя такой видъ. Поведеніе ихъ отличается чрезвычайными странностями, поступки ихъ противорѣчатъ принятымъ обыкновеніямъ; обстановка жизни ихъ чрезвычайно сурова; часто оборванные бѣгаютъ они во всѣхъ крестныхъ ходахъ, дома же проводятъ время въ большой бѣдности. Въ народѣ юродство пользуется большимъ уваженіемъ; народъ ходитъ слушать безсвязное бормотанье юродивыхъ, придаетъ таинственное значеніе каждому ихъ слову, считая ихъ нерѣдко за пророковъ, и надѣляетъ ихъ деньгами. Большую выгоду изъ положенія юродивыхъ извлекаютъ ихъ ближайшіе родственники.—Ю. *Христа ради*, подвижники христіанской церкви (Мѳ. 5, 3. 1. Кор. 1, 18. Фил. 2, 8).

Юрокъ, связка 20-ти шкуръ морскихъ звѣрей.

Юрсенъ (Ursins), *Анна Марія* де-ла *Тримуйль*, принцесса, дезъ, придворная въ Испаніи (1635 † 1722); вдова 2-хъ мужей въ 1701 г. сдѣлалась главною придворною дамою (camerera mayor) при Маріи-Луизѣ савойской, женѣ испанскаго короля Филиппа V; 14 лѣтъ управляла королемъ, королевою и Испаніею почти безгранично, поддерживала войну за испанское наслѣдство; послѣ смерти королевы въ 1714 г., по совѣту Альберони, женила короля вторично на Елизаветѣ Пармской и первымъ дѣломъ новой королевы было—изгнать Юрсенъ изъ Испаніи. Она отличалась умомъ, ловкостью въ веденіи политическихъ интригъ, но въ то же время легкимъ поведеніемъ и скупостью. Ея письма къ г-жѣ Ментенонъ и маршалу Вимору напечатаны.

Юрская формація (Oolitic system), принадлежитъ къ вторичнымъ образованіямъ, составляетъ въ западной Европѣ внѣшнія стѣны бассейновъ, въ которыхъ отложились болѣе новыя формаціи, мѣловыя и третичныя. Эта формація, изслѣдованная впервые въ Англіи, гдѣ она является въ полномъ развитіи, представляетъ большое разнообразіе породъ и часто различный порядокъ слѣдованія отдѣльныхъ членовъ, которые и здѣсь состоятъ изъ известняковъ, песчаниковъ, глинъ и сланцевыхъ глинъ. Изъ этихъ членовъ особенно первые, т. е. известня-

ки, встрѣчаются во множествѣ разновидностей, которыя, однако, такъ мало различаются между собою какъ породы, что опредѣленіе ихъ возможно только при помощи окаменѣлостей; и потому съ этого періода палеонтологическіе признаки членовъ формацій получаютъ первенствующее значеніе. — *Юра въ Англіи.* Въ Англіи отъ Ляймъ Реджиса черезъ Лейчестеръ до Вайтби, сначала съ ЮЗ на СВ., затѣмъ болѣе съ юга на сѣверъ, тянется широкій поясъ юрскихъ массъ, въ которомъ обыкновенно можно различить три ряда высотъ, раздѣленныхъ полосами низменной страны. Эти ряды высотъ, которые на западной сторонѣ во многихъ мѣстахъ спускаются террасами, образовались изъ известняка, тогда какъ промежуточныя пространства состоятъ изъ глинистыхъ породъ. Большая часть окаменѣлостей бурой юры свойственна исключительно ей однако, такъ что на основаніи этого признака ее легко отличить отъ лейяса и бѣлой юры. Бѣлая юрская формація получила это названіе потому, что сплошь состоитъ изъ известняковъ и известковыхъ мергелей свѣтлаго цвѣта, песчаники и глины рѣдко являются въ ней значительными массами, но доломиты мѣстами представляютъ поразительныя явленія. Въ Швабіи преобладаютъ глины и песчаники.—Юрскій департаментъ, см. Юра, департаментъ Юры.

Юрта (турец.), жилище сибирскихъ инородцевъ; зимняя юрта строится изъ стоячихъ, нѣсколько наклоненныхъ деревьевъ, снаружи обкладывается землею или навозомъ; крышку имѣетъ ровную, а пола почти никогда не имѣетъ. Въ серединѣ ея—очагъ, въ коемъ всегда огонь. Лѣтняя **ю.** имѣетъ видъ конуса и состоитъ изъ нѣсколькихъ длинныхъ кольевъ, связанныхъ вверху, покрытыхъ березовою корою и снова кольями; въ верху оставляется отверстіе для выхода дыма. Въ Монголіи **ю.** есть деревянная клѣтка, въ видѣ цилиндра, оканчивающагося отрѣзнымъ конусомъ; съ внѣшней стороны покрывается войлокомъ.

Юртовище, мѣсто, гдѣ была прежде юрта, примѣтное возвышеніе на землѣ.—*Юртъ* (турец.), въ смыслѣ политическомъ кочевое владѣнье, подраздѣляющееся на улусы; станица съ принадлежащими къ ней землями и водами. Теперь **ю.** на рѣкѣ Дону называется участокъ земли, коимъ владѣютъ жители какой нибудь одной станицы и коимъ пользуются общественно.

Юрфе (Urfé), *Оноре*, французскій романистъ (1567 † 1625). Его пастушескій романъ: «Astrée» (1610), имѣлъ большой успѣхъ и положилъ начало буколическимъ романамъ. Умеръ., не кончивъ Астреи. Лучшее изданіе 1647—58 г.—**Ю.** *Анна*, братъ предыдущаго (р. 1555), въ 1598 г. развелся съ женою и пошелъ въ монахи, оставилъ 150 замѣчательныхъ сонетовъ подъ названіемъ: «Diane».

Юръ, открытое, возвышенное мѣсто.

Юрьевецъ-Поволжскій, уѣздный городъ Костромской губерніи, на правомъ берегу Волги, 7,262 жителей, 2 ярмарки; торговля хлѣбомъ, льномъ. Основанъ 1328 г., сначала принадлежалъ городецкому, а съ 1448 московскому княжеству, сдѣланъ уѣзднымъ городомъ 1778 г.—*Юрьевецкій уѣздъ*, пространство 62,14 кв. м. (3006,8 кв. в.), лѣса большею частью лиственные (казен. 34, 102 дес.); мѣстоположеніе уѣзда, въ особенности посрединѣ, низменное, болотистое и лѣсистое. Почва глинистая, суглинистая, супесочная и песчаная. Жителей 120,659 (муж. 56,917); занимаются хлѣбопашествомъ, разведеніемъ льна, огородничествомъ, пряденіемъ льна, фабричными промыслами, бурлачествомъ. *Над.*

Юрьевичъ, *Семенъ Алексѣевичъ*, генералъ-адъютантъ, членъ многихъ ученыхъ обществъ (1798 † 1865), помощникъ воспитателя Наслѣдника, нынѣ царствующаго Государя Императора Александра II, коему преподавалъ фортификацію и артилерію, сопровождалъ Наслѣдника въ путешествіяхъ за границей и по Россіи; составилъ проектъ первой Эмеритурной кассы для арміи и флота (подъ названіемъ: Русское военное общество взаимнаго вспоможенія сухопутнаго и морскаго вѣдомства), и образовалъ первую въ Россіи частную компанію желѣзной Саратовской дороги изъ однихъ русскихъ капиталистовъ безъ участія иностранцевъ.

Юрьевъ, *Василій Михайловичъ*, бояринъ († 1559). Въ 1551 г. былъ посланъ

въ Казань и по низложеніи Шигъ-Алея взятъ Саипъ-Гирсемъ подъ стражу; 1553 ѣздилъ къ польскому королю Августу съ договорными грамотами. — Ю., *Иванъ*, грекъ, 1662 г. привезъ царю Алексѣю Михайловичу діадему съ драгоцѣнными каменьями и золотое царское яблоко съ такими же украшеніями, получилъ за то отъ царя соболями 35,125 р. и все еще былъ недоволенъ. — Ю. *Захарьинъ*, см. Захарьинъ - Юрьевъ. — *Юрьевы - Романовы*, Даніилъ Романовичъ и Никита Романовичъ, см. Романовы Юрьевы-Захарьины.

Юрьевъ *день*, 3 ноября; за 2 недѣли до Ю. д. и недѣлю спустя послѣ него, крестьянамъ въ древней Руси дозволено было переходить отъ одного владѣльца къ другому. Уничтожено это право при Борисѣ Годуновѣ 1591—1597.

Юрьевъ *русскій*, городъ южн. Руси, на рѣкѣ Роси, основанъ Ярославомъ I.

Юрьевъ, или Юрьевъ Польскій, уѣздный городъ Владимірской губерніи, на рѣкѣ Колокшѣ, съ 4,769 жит. Главныя статьи торговли: хлѣбъ, ленъ и фабрично-заводскія произведенія. Слово польскій (отъ полей, окружающихъ городъ) прибавлено къ нему въ отличіе отъ Юрьева поволжскаго. — *Юрьевскій уѣздъ*, пространство 54,58 кв. м. (2641,0 квадр. верстъ). Поверхность уѣзда ровна, почва состоитъ главнымъ образомъ изъ глины, смѣшанной съ черноземомъ; также черноземъ и мѣстами песокъ; почва плодородная; главное занятіе жителей земледѣліе, въ уѣздѣ процвѣтаетъ также садоводство, скотоводство незначительно. Лѣсу мало (каз. 6,332 д.). Жителей 92,996 (муж. 44,054). — *Юрьевъ-Ливонскій*, прежнее названіе г. Дерпта, отъ 1030 г. до паденія Ливоніи, ибо былъ построенъ великимъ княземъ Ярославомъ-Юріемъ Владиміровичемъ.—*Юрьевъ монастырь*, въ 3 в. отъ Новгорода, между рѣками Волховомъ и Княжевкою, мужской 1 класса, общежительный, основанъ 1030 г. великимъ княземъ Ярославомъ Владиміровичемъ и принадлежитъ къ числу знаменитыхъ монастырей въ Россіи по древностямъ, богатству и великолѣпію зданій. *Над.*

Юрюкъ (сиб.), мелкая рыба, высушенная на солнцѣ.

Jus primae noctis, право ленныхъ владѣльцевъ провести первую ночь съ невѣстою каждаго изъ ихъ вассаловъ.

Юсса (Ussat), минеральныя воды во Франціи въ деревнѣ Юсса (250 жителей), въ Аріежскомъ департаментѣ близъ города Фуа, температура воды до 3°, употребляется для ваннъ, особенно въ женскихъ болѣзняхъ и для разслабленныхъ умственными занятіями. Много сталактитовъ, гротовъ и пещеръ, гдѣ укрывались альбигойцы.

Юстенъ, *Павелъ*, абовскій епископъ († 1575). Въ 1569 г. отправленъ посломъ къ Іоанну IV для заключенія мира со Шведами, но былъ схваченъ и посаженъ въ заключеніе въ Муромъ. Воротившись въ Швецію, описалъ свое посольство въ сочиненіи: «Acta legationis moscoviticae per Paulum Justen episcopum aboensem» (1569—1572).

Юсти, *Іоганъ-Гейнрихъ Готлобъ*, нѣмецкій минералогъ († 1774); служилъ въ прусскомъ войскѣ, въ Геттингенѣ читалъ лекціи политической экономіи и участвовалъ въ изданіи Гетингенскаго журнала. Въ 1758 инспекторъ горной промышленности въ Копенгагенѣ, былъ арестованъ въ Виртембергѣ по приказанію прусскаго короля, коего онъ упрекалъ въ поддѣлкѣ монеты, и умеръ въ заключеніи въ Кюстринѣ. Написалъ «Staatswirthschaft» (1759), «Entdeckte Ursachen von der verderbten Münzwesen» (1755); «Grundsätze der Polizei Wissenschaft» (1782), «Grundriss des gesammten Mineralreichs» (1756); «System des Finanzwesens» (1756), «Vollständige Abhandlung von den Manufact. Fabriken» (1758—61); «Fabeln und Erzählungen (1759), «Scherzhafte Schriften» (1760—65). На русскій переведены: «Существенныя изображенія естественныхъ народныхъ обществъ» Варфоломеемъ Волковымъ (2 изд. 1770 и 1802); «Основаніе силы и благосостоянія царствъ» Иваномъ Богаевскимъ (1772 — 78), „Торгующее дворянство“ Денисомъ фонъ-Визиномъ (1766).—Ю. современный нѣмецкій оріенталистъ; издалъ: Der Bundehesh (Lpz. 1868) и др.

Юстина *Флавія*, жена Валентиніана I, правительница государства въ 385 г. во время малолѣтства своего сына Валентиніана II. Миланскій архіепископъ Амвросій изгналъ ее за аріанство: она бѣжала въ Аквилею и умерла въ изгнаніи.

Юстиніановъ кодексъ, см. Кодексъ.—*Юстиніанъ* I, Великій, византійскій императоръ съ 527—565 г., родился 483 г. во Ѳракіи, преемникъ своего дяди Юстина I, находился подъ вліяніемъ своей жены Ѳеодоры, водворилъ въ государствѣ порядокъ. Его полководцы: Велизарій и Нарзесъ устроили изъ варваровъ дисциплинированныя войска и своими побѣдами много содѣйствовали прославленію царствованія Ю. Прославился же онъ преимущественно по части законодательства (Юстиніановъ кодексъ): именно велѣлъ Трибоніану и другимъ юрисконсультамъ составить сборники законовъ и постановленій прежнихъ императоровъ (институты, пандекты, конституты, новеллы), получившіе вмѣстѣ названіе Corps juris civilis и тѣмъ оказавшіе важную услугу римскому праву. Ю. замѣчателенъ также своими обширными постройками (церковь св. Софіи). Онъ умеръ 565 г. — Ю. II, *Ринотметъ* (урѣзанный), византійскій императоръ съ 685—711 г. послѣдній изъ династіи Ираклидовъ († 711), отличавшійся жестокостью, за что былъ лишенъ престола своимъ соперникомъ Леонтіемъ, который сверхъ того отрѣзалъ ему уши и носъ и заключилъ въ Херсонесъ. Но Ю. бѣжалъ изъ заключенія, снова завладѣлъ престоломъ (705), но за свою жестокость былъ казненъ.—*Юстинъ* I, греческій императоръ съ 518—527, при императорѣ Анастасіи (послѣднемъ изъ дома Ѳеодосія Великаго) былъ первымъ вельможею и по смерти его вступилъ на престолъ. Происходилъ изъ простаго званія и былъ въ молодости пастухомъ во Ѳракіи. Вступивъ на престолъ, побѣдилъ персовъ и для примиренія религіозныхъ партій созвалъ соборъ въ Константинополѣ. Ему наслѣдовалъ Юстиніанъ I.—Ю. II, императоръ съ 565—578 г., преемникъ и сынъ Юстина I, потерялъ большую часть завоеваній своихъ предшественниковъ на Востокѣ. — Ю., Маркъ Юстиніанъ, римскій историкъ, жилъ въ Римѣ въ III или IV ст. по Р. Х. (по другимъ около 150 г. по Р. Х.), написалъ извлеченіе изъ недошедшей до насъ всеобщей исторіи Трога Помпея. Лучшее изданіе Юстина: Дюбнера и Жоанно (Лейпцигъ 1838), Бенеке (Лейпцигъ 1830), Гартвига (Брауншвейгъ 1860) и Ээпе (Лейпцигъ 1859). На русскомъ: „Юстинъ, древней универсальной исторіи Трога Помпея сократитель", перевелъ Никита Поповъ (1768); другой переводъ Семена Борзецовскаго, подъ названіемъ „Всеобщая исторія Юстина" (1824).—Юстинъ, см. Іустинъ.

Юстированіе, въ монетномъ дѣлѣ приведеніе въ указанную толщину металлическихъ полосъ, предназначенныхъ къ вырѣзкѣ монетныхъ кружковъ. — *Юстирная комната* на монетномъ дворѣ, въ коей производится юстированіе на юстирныхъ станкахъ.

Юстиція, то же что правосудіе.—Ю. въ древней Аррагоніи правительственное мѣсто съ исполнительною властью, избираемое сословіями. Ю. въ дѣлахъ уложенія считалась верховнымъ судьею и въ нѣкоторыхъ случаяхъ даже могла противоставить королю вооруженную силу. — Ю., у римлянъ богиня правосудія, у грековъ Ѳемида; изображалась на монетахъ.—*Юстицъ-Коллегія*, присутственное мѣсто, основанное Петромъ Великимъ для высшаго наблюденія за судопроизводствомъ. Въ 1726 г. прекращено жалованье чиновникамъ юстицъ-коллегіи, на основаніи того, что они могли безбѣдно жить поборами съ челобитчиковъ; въ 1730 г. ей подчиненъ сыскной приказъ. Въ 1786 г. уничтожена.

Юсуповы, русскіе князья, происходятъ отъ Юсуфа Мурзы, 5-го сына ногайскаго владѣтеля Мусы-Мурзы. Ю., *Борисъ Григорьевичъ*, князь (1695 † 1759); при Аннѣ Іоанновнѣ московскій губернаторъ, при Елизаветѣ президентъ коммерцъ-коллегіи, директоръ Ладожскаго канала и Кадетскаго корпуса.—Ю., *Григорій Дмитріевичъ*, князь, сынъ Абдулъ Мурзы, въ крещеніи Димитрія, генералъ-аншефъ, первый членъ государственный военной коллегіи (1676 † 1730); участвовалъ съ Петромъ I въ азовскихъ походахъ, въ шведской войнѣ и въ

персидской.—Ю., *Николай Борисовичъ*, нынѣшній представитель рода. Ю. принадлежитъ къ богатѣйшимъ аристократамъ русскимъ.

Юсуфъ, французскій генералъ (р. 1807 или 1810), былъ похищенъ морскими разбойниками изъ Франціи, потомъ служилъ въ Тунисѣ тѣлохранителемъ бея, но вслѣдствіе любовной связи съ дочерью бея принужденъ былъ 1830 г. бѣжать въ Алжиръ, гдѣ вступилъ во французскую службу, въ корпусъ спаговъ, достигъ званія генерала и оказалъ услуги покоренію страны. Въ 1845 г. онъ принялъ въ Парижѣ христіанство и сдѣланъ командиромъ всѣхъ туземныхъ войскъ въ Алжирѣ. Ю. участвовалъ также въ крымской экспедиціи 1854 г. Его сочиненіе: «О войнѣ въ Африкѣ», переведенное па русскій языкъ Мезенцовымъ (1853).—Ю. I марокскій императоръ съ 1070 по 1106 г.; построилъ 1072 г. городъ Марокко; поддерживалъ мавровъ въ Испаніи; одержалъ побѣду надъ Альфонсомъ IV королемъ кастильскимъ.—Ю. II, марокскій императоръ изъ рода Альмагодовъ († 1173); вступилъ на марокскій престолъ 1163 г., былъ несчастливъ въ войнахъ съ испанцами и при осадѣ Сантарелли раненъ и умеръ.—Ю. III, марокскій императоръ (1203 † 1224). Его неспособность къ правленію подготовила паденіе альмогадовъ.—Ю. IV, марокскій императоръ, династіи Меринидовъ, въ 1286 г. взошелъ на престолъ, безуспѣшно воевалъ съ Санчо III, королемъ кастильскимъ; убитъ 1354 г.—Ю., арабскій намѣстникъ въ Испаніи 748 г.; воевалъ съ халифомъ-Абдеррахманамъ, разбитъ при Кордовѣ и убитъ въ Толедо 759 г.—Ю. *Паша*, турецкій генералъ (р. 1787); былъ правителемъ Македоніи; въ 1812 г. салоникскимъ пашою. Въ 1828 защищалъ Варну противъ русскихъ и послѣ взятія ея отвезенъ въ Одессу.—Ю. *Абу Хеджидъ*, король Гранады, вступилъ на престолъ 1333 г., покровительстовавалъ наукамъ, убитъ 1354 г.

Юсъ, 36 я буква въ славянской азбукѣ какъ придыханіе. Ихъ было 2, большой юсъ и малый юсъ. Впослѣдствіи, послѣ разныхъ измѣненій, ю. большой исчезъ совершенно, а тамъ, гдѣ стоялъ ю. малый, стали употреблять я. Изслѣдованіемъ ю. занимались Востоковъ и Павскій въ статьѣ «Филологическія наблюденія надъ составомъ и свойствомъ русскаго языка».

Юта, Ютъ, путевая мѣра въ Сіамѣ, 1857 саженъ.

Ютландія (Jütland, у датчанъ Юландъ), датская провинція, въ 458,48 квадр. миль, на полуостровѣ того же имени, граничитъ на сѣверѣ Скагеракомъ, на востокѣ Каттегатомъ; на югѣ Шлезвигомъ; на западѣ Сѣвернымъ моремъ; только въ восточной части плодородна и покрыта прекрасными лѣсами. Главныя произведенія и вмѣстѣ съ тѣмъ статьи вывоза: хлѣбъ, рогатый скотъ, лошади и превосходный торфъ. Прибрежные жители занимаются рыболовствомъ. Жителей 866,000 ч. Нѣкогда страну эту занимали юты, имѣвшіе собственныхъ королей; въ концѣ IX ст. они были покорены датскимъ королемъ Гормомъ Старымъ. Въ войну 1864 г. Ю. была разорена пруссаками и австрійцами, истощившими ее поборами и реквизиціями.

Ютрабогъ, у славянъ богиня утренней и вечерней зари, тоже что у римлянъ Аврора.

Ютунги, германскій народъ изъ племени аллемановъ; жили въ сосѣдствѣ Квадовъ и Сарматовъ. При переселеніи народовъ были поглощены свевами,

Ютурна, нимфа, сестра Турна, любовница Юпитера, который ей довѣрилъ господство надъ водами Лаціума. Вода источника ея, между Лаврентумомъ и Ардеею, имѣла цѣлебную силу и шла на жертвоприношенія. Въ Римѣ въ честь ея праздновались Ютурналіи

Ютъ, часть верхней палубы судна, отъ задней мачты до самой кормы. Ютъ, также особая палуба (на 6 футовъ выше верхней палубы корабля), отъ кормы его и нѣсколько впередъ бизань-мачты.

Юферсъ, юпферсъ (морск.), кругло-образное, съ обѣихъ сторонъ сжатое, дерево, съ тремя отверстіями, посредствомъ коего натягиваютъ ванты. Такъ же

въ Голландіи называются короткія мачтовыя деревья, привозимыя изъ Риги и Мемеля.

Юфть или юхть, отъ болгарской юфти, выдѣланная посредствомъ квасцовъ и дегтя кожа; раздѣляется на сорты: чистая, розваль, домашняя, рыночная и малье. Выдубленныя кожи, послѣ промывки, сортируются на юфть бѣлую, красную и черную. Въ бѣлую юфть отбираются лучшія кожи (съ меньшимъ числомъ оспинъ, подрѣзей, безличинъ и др. пороковъ), онѣ смазываются по бахтармѣ смѣсью березоваго дегтя и тюленьяго жира и затѣмъ сушатся. Юфть красная обработывается точно также, но по просушкѣ смазывается растворомъ квасцовъ и красится по лицу краснымъ сандаломъ. Черная юфть окрашивается, послѣ дубки и обмывки квасцами, синимъ сандаломъ и желѣзнымъ купоросомъ безъ предварительной жировки. Выкрашенныя кожи смазываются по бахтармѣ смѣсью березоваго дегтя съ тюленьимъ жиромъ; смазанныя кожи сушатся. Окончательная, механическая отдѣлка юфти имѣетъ цѣлью сдѣлать кожу мягкою и ровною. Бѣлая юфть отдѣлывается съ лицомъ гладкимъ на заводахъ Сибирскихъ и приуральскихъ, съ лицомъ мерейнымъ мелкимъ въ губерніяхъ Казанской, Вятской, Пермской, съ лицомъ крупномерейнымъ въ центральной Россіи. Бѣлая юфть идетъ преимущественно на обувь арміи, красная юфть вывозится въ Азію и западную Европу, черная юфть гладкая идетъ на сбруи, чемоданы, для экипажей и т. п.; нампнная (съ мерейнымъ, крупно шагреневымъ лицомъ) для тѣхъ же цѣлей и на народную обувь; нарѣзная (съ перекрещивающимися параллельными линіями по лицу) для азіатской торговли. Изъ юфтовыхъ заводовъ особенно замѣчательны заводъ Савина въ городѣ Осташковѣ, Тверской губерніи, и заводъ Александрова и Алафусова въ Казани.

Въ Европейской Россіи выдѣлываются:

Бѣлой юфти	922,284	кожи.
Черной	1.457,959	»
Красной.	229,455	»
Палевой.	13,500	»
Лавированной.	27,000	»

Каждый сортъ юфти расцѣнивается по величинѣ и вѣсу; трехкожникомъ называется товаръ, котораго приходится—3 на пудъ, четырехкожникомъ—4 на пудъ, пятикожникомъ—5 на пудъ. Русская юфть, поступающая за границу, нерѣдко подвергается тамъ новой переработкѣ, заключающейся главнымъ образомъ въ перекрашиваніи и апретуровкѣ ея. Подобнымъ операціямъ подвергается наша юфть въ Вѣнѣ, въ прирейнскихъ заводахъ, такъ же въ Парижѣ и Лондонѣ. Пробы подобной передѣланной юфти выставлены были въ Вѣнѣ въ 1873 заводомъ въ Бонамесѣ.

Юхала, юхнала, мясо, срѣзанное вдоль всей рыбы и засушенное въ печи или на солнцѣ.

Юхартъ, см. Югеръ.

Юхновъ, уѣздный городъ Смоленской губерніи, по обоимъ берегамъ Кунавы, съ 3,072 жит.; сдѣланъ уѣзднымъ городомъ 1775 г.—*Юхновскій уѣздъ*, пространство 74,28 кв. м. (3593,8 кв. в.); мѣстоположеніе уѣзда большею частью плоская равнина; почва суглинистая и супесчаная, а по теченію рѣкъ песчаная; лѣсу мало; въ уѣздѣ 2 каменноугольныхъ пріиска. Жителей 117,245 (муж. 58,256) ч., главныя занятія ихъ хлѣбопашество, разведеніе льна, конопли и сплавъ лѣсу. *Над.*

Юхоть, рѣка, беретъ начало въ Борисоглѣбскомъ уѣздѣ Ярославской губерніи, орошаетъ уѣзды Углицкій и Мышкинскій, и впадаетъ въ рѣку Волгу съ правой стороны. Ловъ рыбы.

Юхъ, *Карлъ-Вильгельмъ*, извѣстный врачъ (1774 † 1821); професоръ въ Альтдорфѣ, Мюнхенѣ и Аугсбургѣ. Важнѣйшія его сочиненія: «Handbuch der pharmaceutische Botanik», «Pharmacopea Borussica», «Die Giftpflanzen», «Ideen zur Zoochemie» и друг.

Юцевичъ, *Людвигъ-Адамъ*, современный польскій писатель. Изъ сочиненій его лучшія: «Prsyslowia ludu litewskiego» (1840), «Wspomnena Zmudzi» (1842), и другія.

Юшинскій, современный польскій писатель, составитель многихъ полезныхъ словарей, какъ-то: «Dikcyonarz poetow polskich» (1820), «Slownik pisarzy teologicznych polskich» и друг.

Юшковы, русскій дворянскій домъ, ведущій начало отъ татарскаго князя Зеута, пріѣхавшаго въ княженіе Дмитрія Донскаго изъ Золотой Орды и принявшаго крещеніе.

Юшманъ, см. Юмшанъ.

Ююбя, юлоба, шипижникъ, грудная придорожная игла (Zizyphus vulgaris), растеніе изъ сем. крушиновыхъ, родомъ съ Востока, разводится теперь по прибрежьямъ Средиземнаго моря, ради съѣдобныхъ плодовъ, похожихъ на оливковые. Лучше всего растеръ въ Китаѣ, гдѣ его до 60 видовъ.

Я.

Я, 33-я буква русской и 35-я славянской азбуки. Численнаго значенія не имѣла, мягкая гласная, замѣнившая по произношенію славянскія юсъ и я.—Я, личное мѣстоименіе 1-го лица единственнаго числа, въ философіи имѣетъ значеніе души, сознающей самую себя, существа чувствующаго, знающаго, желающаго. Поэтому „Я" бываетъ у человѣка только въ самосознаніи, какъ это признавалъ Кантъ, различая я чистое и эмпирическое, послѣднее состоитъ въ сознаніи, примѣненномъ къ явленіямъ подлежащимъ ощущеніямъ. Нѣмецкая философская школа то расширяла, то ограничивала значеніе „Я". Фихте назвалъ „Я"—абсолютное существо, Шеллингъ и Гегель признаютъ „Я" за одно изъ проявленій абсолютнаго существа. Все, что не составляетъ нашего Я, всякое явленіе, вещество, называется въ противоположность ему „не Я". У Шеллинга въ абсолютномъ Я и не-Я, идеальное и реальное, духъ и природа—тождественны, и такимъ образомъ этотъ абсолютный субъектъ, не будучи субъектомъ въ тѣсномъ смыслѣ (т. е. какъ противуположность объекту), есть абсолютное безразличіе обоихъ, и можетъ быть названъ субъектъ-субъектомъ. Будучи по существу своему субъектомъ безконечнымъ, онъ не можетъ имѣть объекта какъ внѣшнее себѣ, какъ отрицаніе или Schranke въ смыслѣ Фихте—онъ имѣетъ самъ въ себѣ возможность своей предметности. Полагая себя какъ нѣчто (als Etwas), онъ становится самъ себѣ предметомъ, созерцаетъ себя объективно. У М. Я Штирнера единственнымъ жизненнымъ началомъ становится безусловное исключительное самоутвержденіе отдѣльнаго Я. Я для себя—богъ; все для меня имѣетъ значеніе лишь какъ мое средство; я не признаю въ другомъ лицѣ границы своего эгоизма, единственная граница для меня есть граница моего могущества.

Ябеда, клевета, наговоръ, также придирка по тяжебнымъ дѣламъ.—*Ябедникъ*, доносчикъ, такъ названа комедія Капниста (1799), въ коей изображены злоупотребленія провинціальнаго судопроизводства и управленія въ концѣ прошлаго столѣтія.—Я. лицо, занимающееся писаніемъ ложныхъ доносовъ, запутываніемъ невинныхъ людей въ судныя дѣла и проч.

Яблоки (Solanum tuberosum), такъ называется въ нѣкоторыхъ губерніяхъ картофель.—Я. *земляныя* (Helianthus tuberosus), тоже что земляная груша.—Я. *любовныя* (Lycopersicum esculentum), см. Райка съѣдобная.—Я. *морскія* (Cystocri nida), сем. животныхъ изъ класса иглокожихъ, отряда морскихъ лилій, тѣло круглое или яйцевидное, безъ лучей. Не имѣетъ нынѣ живущихъ представителей, а содержитъ лишь ископаемыя формы.—Я. *сидонскія*, плоды растенія asclepias gigantea.—Я. *раздора*, предметъ ссоры или войны. О происхожденіи этого выраженія см. *Ирида* (Eris) и *Парисъ*.—*Яблоко Царскаго чина*, золотой шаръ, украшенный драгоцѣнными камнями и увѣнчанный крестомъ, иначе называется **я.** владомымъ, **я.** державнымъ, **я.** вседержавнымъ или великодержавнымъ и просто **я.**, так-

же державою Россійскаго царствія. Вмѣстѣ съ скипетромъ я. служитъ „видимымъ образомъ самодержавія даннаго Государю отъ Вышняго надъ людьми къ управленію ихъ и ко устроенію всякаго желаемаго имъ благополучія". О торжественномъ врученіи я. царю при вѣнчаніи на царство упоминается въ первый разъ при вѣнчаніи на царство Василія Іоанновича Шуйскаго.—*Яблоко*, плодъ яблони (см. яблоня).—Я. 1) круглое пятно другаго цвѣта по бѣлой шерсти на лошадяхъ; 2) металлическій шаръ, ставимый подъ крестами на церковныхъ главахъ и колокольняхъ,—Я. *глазное*, см. Глазъ.—Я. *лѣсное*, см. Ежовка.—Я. *адамово*, пизангъ.—Я. *китайское*, апельсинъ (отъ Sina, Китай).—Я. *перуанское* (Datura othatel), ядовитое растеніе изъ рода дурманъ, растетъ въ тропической Америкѣ.—*Малайское* я (E. malaccensis) съ давнихъ поръ разводится въ Азіатскомъ архипелагѣ, на Сандвичевыхъ и Маркизскихъ островахъ, на о. Цейлонѣ и въ Передней Индіи; на восточныхъ островахъ растетъ дико; запахъ его напоминаетъ запахъ розы.—Яблоко и шишка-ягода представляютъ ложные плоды, яблоко образуется главнымъ образомъ изъ чашечки, и встрѣчающаяся у хвойныхъ, какъ напр., у можжевельника, шишка-ягода собственно сѣмянникъ съ прицвѣтниками, принявшими мясистую консистенцію.

Яблонный хребетъ, начинаясь въ китайскихъ владѣніяхъ, идетъ по Иркутской губерніи и границамъ Верхнеудинскаго и Нерчинскаго округовъ, потомъ развѣтвляется многими отраслями на югѣ и юго-востокѣ Якутской области; наконецъ соединяется на сѣверо-востокѣ съ Становымъ хребтомъ, а на юго-востокѣ оканчивается степью Гоби или Шамо. У монголовъ носитъ названіе Дынсе-Дабанъ „гора равновѣсія", ибо служитъ чертою воднаго раздѣла. Длина хребта 230 миль; высота хребта достигаетъ снѣговой линіи. Самою возвышенною считается гора Чокондо (720 ф.). Изъ равнинъ извѣстна *Хоринская*.

Яблоновскій, *Станиславъ*, князь, великій гетманъ коронный, воинъ временъ Вишневецкаго и Собѣскаго (1631 † 1702); пріобрѣлъ особенную извѣстность походомъ въ Буковину 1685 г., гдѣ въ отсутствіе короля Іоанна Собѣскаго командовалъ польскими войсками. Дочь его Анна, жена Рафаила Лещинскаго, была матерью польскаго короля, герцога лотарингскаго и барскаго Станислава Лещинскаго.—Я. *Александръ Іосифовичъ*, князь, внукъ предъидущаго, сынъ великаго хорунжаго Александра Іоанна (1712 † 1777), основалъ въ Лейпцигѣ ученое общество „Societas Jablonovana", существующее и донынѣ при тамошнемъ университетѣ. Извѣстенъ въ польской литературѣ, какъ поэтъ, библіографъ, геральдикъ, историкъ и ораторъ. Написалъ: „L'empire des sarmates", „Heraldyka", „Astronomi ortus et processus" и проч., онъ же издалъ карту Польши Занонія на 25 листахъ.—Я. *Янъ Станиславъ*, зять короля польскаго Лещинскаго, сынъ гетмана, воевода русскій; желалъ удержать порывы шляхетской вольности въ должныхъ границахъ, издалъ сочиненіе: „Skrupul bez skrupulu", надѣлавшее въ свое время много тревогъ въ шляхтѣ, возставшей противъ сочинителя.

Яблонскій, *Даніелъ Эрнестъ*, епископъ Богемскихъ братьевъ въ Польшѣ и Пруссіи (1660 † 1742). Заботился о соединеніи католическаго и протестантскаго исповѣданій; написалъ: „Historia consensus Sendomiriensis", „Jura et libertates dissidentium in Polonia" и друг. — Я. *Павелъ Эрнстъ*, сынъ предъидущаго (1693 † 1757), реформатскій пасторъ и професоръ богословія, во Франкфуртѣ на Одерѣ, хорошо изучилъ коптскій языкъ и написалъ: „De lingua lycaonica", „De Nestorianismo"; „Institutiones Christianae historia antiquiaris et recentiaris".—Я. *Карлъ Густавъ*, нѣмецкій натуралистъ. Написалъ: „Natursystem aller Insecten", „Käfer", „Schmetterlinge" (1783—84). Эти труды, неоконченные по причинѣ ранней смерти Я., дополнены Гербстомъ.—Я., *Генрихъ*, современный польскій поэтъ, посѣтилъ берегъ Загвебарскій и написалъ поэму „Gwido".

Яблоня (Pyrus Malus), дерево, принадлежащее къ сем. розовидныхъ, листья пиловиднозубчатые, цвѣтки красноватые. Яблоня растетъ въ горныхъ лѣсахъ почти по всей Европѣ. Число разновидностей не такъ велико, какъ у груши, и названія въ различныхъ языкахъ менѣе разнятся, изъ чего нужно заключить, что

первоначальное отечество яблони было менѣе обширно, чѣмъ отечество груши. Яблоня разводится въ сѣверномъ Китаѣ, иногда также въ сѣверной Индіи, чаще въ Кашмирѣ и сосѣднихъ странахъ; въ Японіи она не встрѣчается, такъ что и въ Китаѣ, можетъ быть, появилась не очень давно. Въ Европѣ она распространена до 60° с. ш., т. е. такъ же далеко, какъ дубъ и большинство другихъ плодныхъ деревъ. Уже римляне разводили многія породы яблони. Дикихъ яблонь различаютъ три разновидности, культурныхъ 300, по другимъ 500; главныя дѣленія, многогранныя яблоки, именно кальвиль (можетъ быть, названы такъ по сходству ихъ съ головнымъ уборомъ поселянъ Шампани, называемыхъ Calwille), Schlotler-Apfel, Gulderlinge, Rainbouren, затѣмъ круглыя яблоки, именно: розовыя, ренеты или ранеты (къ которымъ принадлежатъ также peppins), полосатыя, остроконечныя, плоскія. Различаютъ слѣдующіе сорты яблоковъ: грефенштейнскія (по имени одного имѣнія въ Шлезвигѣ), савойскія, московскія, джерсейскія, лотарингскія, шлезвигскія, флорентинскія, ревельскія, астраханскія, гарлемскія, бредскія, сорголитскія, люневильскія, борсдорфскія, ньюіоркскія, кассельскія, орлеанскія, кармесскія (Ланъ), или маріентальскія (Нижняя Саксонія), или брейтлингскія (Брауншвейгъ); ростокскія или битиггеймскія (въ Швабіи), или аннабергскія (въ Пруссіи); апи (мелкое красное яблоко, названное такъ по имени Аппія Клавдія, который, говорятъ, первый привезъ его въ Италію).—Особенно замѣчательны: яблоко безъ зернышекъ и вишневое яблоко, величиною съ испанскую сладкую вишню (бигарро).—Во многихъ мѣстностяхъ, напрм., на Рейнѣ и Майнѣ, въ Нормандіи и Бретани и т. д., изъ яблоковъ приготовляютъ въ большомъ количествѣ уксусъ и яблочное вино, или сидръ. Яблоки составляютъ также значительный предметъ торговли; Франція и Сѣверная Америка вывозятъ ихъ въ большомъ количествѣ; въ тропическія страны и во всю южную Америку они привозятся во множествѣ.—Яблоки распредѣляются систематически по признакамъ, которые берутся съ устройства сѣменнаго гнѣзда, очертанія поверхности плода, степени сочности мякоти и пр.; въ отношеніи же экономическомъ ихъ раздѣляютъ на сорта ранніе и поздніе, или на лѣтніе, которые поспѣваютъ на деревѣ въ августѣ, осенніе,—снимаемые въ октябрѣ, и потомъ дозрѣвающіе въ лежкѣ недѣли черезъ три или черезъ мѣсяцъ, зимніе—которые при наступленіи морозовъ снимаются съ дерева и должны лежать мѣсяца два и болѣе, чтобы сдѣлаться удобными для употребленія. Сверхъ того, собственно въ кулинарномъ отношеніи, яблоки дѣлятъ на дессертныя, которыя могутъ употребляться въ пищу въ свѣжемъ видѣ, и хозяйственныя, которыя способнѣе другихъ къ различнымъ приготовленіямъ, или бываютъ вкуснѣе, если приготовлены мочкою, соленіемъ, вареньемъ и пр. Яблоня нуждается въ удобренной землѣ; ей соотвѣтствуетъ болѣе глинистая, чѣмъ рыхлая почва. Положеніе ея условливается климатомъ: въ сѣверномъ оно должно быть обращено на полдень, въ болѣе же тепломъ можетъ быть на востокъ, западъ и даже на сѣверо-востокъ и сѣверо-западъ. Во всякомъ случаѣ почва, которая назначается для яблони, не должна быть сыра и не должна имѣть такой подпочвы, въ которой застаивается вода. Самый употребительный, почти единственный, способъ размноженія яблони есть прививка сортоваго растенія къ дичку, или къ необлагороженному, лѣсному сорту. Дички получаются отъ сѣменъ; они либо пріобрѣтаются въ заведеніяхъ у лицъ, занимающихся этимъ спеціально, или выводятся самимъ, хотя послѣдній способъ обходится вообще дороже покупки уже готоваго дичка. На посѣвъ дичковъ годятся всякія сѣмена,—и отъ дурныхъ, и отъ хорошихъ яблокъ. Когда дерево придетъ въ возрастъ, то рѣзка его ограничивается вычищеніемъ сухихъ и лишнихъ вѣтвей. При уходѣ за старыми деревьями очищается старая, лопающаяся кора, подъ которою обыкновенно образуется нѣжная новая. Пользуясь дождливою погодою, когда старая кора отмякнетъ, ее состругиваютъ деревяннымъ ножемъ, и обнаженное мѣсто замазывается замазкой. Точно также соскабливаютъ съ деревьевъ и лишаи (мохъ). Относительно болѣзней яблони должно замѣтить, что онѣ могутъ происходить или отъ слишкомъ глубокой посадки, либо отъ дурнаго ухода, или отъ механическихъ по-

вреждений, которыя оставлены были безъ вниманія. Изъ болѣзней новѣйшія двѣ — ракъ и огневица, лечатся вырѣзываніемъ больнаго мѣста до здоровой древесины и замазываніемъ раны замазкой или варомъ. Ракъ есть наростъ, на которомъ лопается кора, которая отпадаетъ кусками, вслѣдствіе этого древесина чернѣетъ и сохнетъ. Ракъ распространяется съ вѣтви на штамбу и быстро губитъ дерево. Огневица начинается тоже тресканіемъ коры, почернѣніемъ ея и древесины и общимъ засыханіемъ, переходящимъ съ сучьевъ на штамбу. Ракъ происходитъ преимущественно отъ свѣжаго удобренія навозомъ и вообще отъ слишкомъ сильной и тучной земли, огневица же бываетъ послѣдствіемъ поврежденія коры. Страданія деревъ происходятъ и отъ насѣкомыхъ: гусеницы объѣдаютъ листъ, цвѣты и молодую кору. Гусеницъ хотя и можно обирать и уничтожать, но наиболѣе истребляютъ ихъ птицы, которыхъ поэтому должно охранять, какъ лучшихъ пособниковъ въ отвращеніи вреда, наносимаго насѣкомыми. Къ вреднымъ же насѣкомымъ относится и травяная вошь, или „тля", портящая молодые листья и почки. Тля уничтожается обмазываніемъ тѣхъ частей, на которыя она посѣла, отваромъ листоваго (папушнаго) табака въ водѣ съ золою и мыломъ и обмываніемъ затѣмъ этихъ частей чистою водою. Для посѣва яблони земля должна быть хорошо и глубоко перекопана и удобрена перепрѣвшимъ навозомъ. Посѣвъ дѣлается въ такую землю на гряду, которая приготовляется такъ же, какъ огородная. Сѣмена кладутъ въ поперечныя бороздки глубиною въ 1 вершокъ и въ разстояніи 2 вер. Въ бороздку сѣмена опускаются такъ, чтобы онѣ лежали рядомъ и раздѣлялись самымъ малымъ промежуткомъ. Посѣянныя сѣмена заравниваютъ граблями. Когда сѣмена взойдутъ, всходы полятъ отъ сорной травы. Осенью того же года или раннею весною будущаго, всходы разсаживаются на другія гряды, при чемъ ихъ сортируютъ по росту. На третій годъ тѣ сѣменные экземпляры, у которыхъ штамба не тоньше гусинаго пера, вновь пересаживаютъ, при чемъ стволъ обрѣзаютъ такъ, чтобы остался не болѣе 6 вершковъ, а корни вновь укорачиваютъ. Изъ сортовъ яблокъ, наиболѣе распространенныхъ, для петербургскаго климата заслуживаютъ особеннаго вниманія слѣдующее лѣтніе: Аркадъ, бѣлый кальвиль, грушовка, коробовка, сахарный миронъ и царскій шипъ. Осенніе: Антоновка, боровинка, бѣлобородовское, коричневое, кривосница, плодовитка и титовка. Зимніе: Аписовое, апортъ, арабка, воргуль, каржа, клюевское, скрутъ, скрыжапель, стклянка. Обширною отпускною торговлею яблоками низкаго достоинства занимаются департаменты de la Manche, Calwados и Côtes du Nord. Эти яблоки отправляются почти исключительно въ Англію, въ Корнваллисъ и Девонширъ, гдѣ изъ нихъ приготовляютъ яблочное вино. Небольшіе порты Granville и Dinan занимаются этою торговлею уже съ незапамятныхъ временъ. Въ Парижѣ болѣе всего цѣнятся оверискіе ранеты (reinette de Canade) и яблоки высокаго достоинства, извѣстныя подъ названіемъ cavilles blancsà cotes. Эти яблоки укладываются въ корзины, и промежутки между ними наполняются древесными опилками. Въ Россію привозятъ также много борсдорфскихъ яблокъ изъ Лейпцига и Альтенбурга. Высокаго достоинства борсдорфскія яблоки получаются изъ прирейнской Пруссіи, изъ Брауншвейга и Ганновера. Весьма обширною отпускною торговлею яблоками, отправляемыми преимущественно въ прибалтійскія гавани, занимается Мекленбургъ; изъ одного Ростока ежегодно отпускаются десятки тысячъ бочекъ этого плода. Сушенныя яблоки привозятся изъ Венгріи, Богеміи и Саксоніи. *Бѣлая яичная яблоня*, меланцана, мелисана (Solanum esculentum) имѣетъ нѣсколько санскритскихъ названій и разводится повсемѣстно въ Южной Азіи и въ Индѣйскомъ Архипелагѣ; ее можно встрѣтить вблизи жилищъ, но не въ дикомъ состояніи. Во времена римлянъ она была привезена въ Европу, а въ Европѣ и Греціи плоды ея принадлежатъ къ самымъ обыкновеннымъ овощамъ. На рынкахъ Константинополя эти плоды встрѣчаются чаще, чѣмъ всякая другая зелень. Въ Алжирѣ ихъ разрѣзываютъ на ломти, посыпаютъ солью, чтобы удалить сокъ, который считается

вреднымъ, и затѣмъ поджариваютъ. Это растеніе разводится также на западномъ берегу Африки, на о. св. Маврикія и въ Америкѣ. *Яркокрасная яичная яблоня.* (S. Aethiopicum) рѣдкое растеніе, встрѣчается въ окрестностяхъ Константинополя. *Пурпурная яичная яблоня* (S. Sodomeum) ростетъ на берегу Мертваго моря. Плодъ ея походитъ на великолѣпное яблоко; но когда до него дотронешься, онъ разсыпается въ прахъ, если былъ уколотъ осой изъ сем. орѣхотворокъ. Древесина, въ особенности дикихъ породъ, очень цѣнится въ столярныхъ работахъ—Я. *дикая*, кислица (Pyrus acerba), дерево или кустарникъ изъ сем. яблочныхъ; листья на нижней сторонѣ обыкновенно всклочены, на верхней морщиноваты, коротко заострены, пильчаты; цвѣтки расположены въ верхушечныхъ пучкахъ, бѣлы, иногда красноваты. Яблоко 2—5 гнѣздно, съ углубленіемъ при своей ножкѣ. Въ лѣсахъ. *А. Г.*

Яблочки, названіе кортофеля па рѣкѣ Ленѣ, въ Сибири.

Яблочкинъ, актеръ и режиссеръ александрійскаго театра.

Яблочковъ, К. П., современный русскій техникъ; осуществилъ устройство электрическаго освѣщенія по придуманному имъ способу, сначала въ Парижѣ, а потомъ въ Петербургѣ. Я. завелъ компанію для поставки электрическаго освѣщенія.

Яблочная кислота (хим.) принадлежитъ къ числу наиболѣе распространенныхъ въ растеніяхъ кислотъ, гдѣ она встрѣчается или въ свободномъ видѣ, или въ видѣ солей. Такъ она находится въ различныхъ плодахъ: яблокахъ, сливахъ, вишняхъ, малинѣ и т. п., въ табачныхъ листьяхъ и въ особенности въ рябиновыхъ ягодахъ. Яблочная кислота, можетъ быть получена изъ янтарной кислоты. Она образуется также при дѣйствіи азотистой кислоты на аспарагинъ. Яблочная кислота трудно кристаллизуется, расплывчата, легко растворима въ водѣ и спиртѣ и трудно растворима въ эѳирѣ. Находящаяся въ растеніяхъ и получающаяся изъ аспарагина яблочная кислота отклоняетъ влѣво плоскость поляризаціи. Отклоняющая способность проявляется и въ соляхъ ея. При нагрѣваніи яблочной кислоты до 180° она разлагается на фумаровую и малиновую (и ея ангидридъ) кислоты. При возстановленіи переходитъ въ янтарную кислоту. При медленномъ окисленіи даетъ малиновую кислоту. Соли яблочной кислоты и эѳиры.

Яблочныя (Pomacae), двусѣмянодольное сем., деревья и кустарники, часто колючіе, съ поперемѣнными, цѣльными или перисторасдѣльными листьями, съ правильными, одиночными, или расположенными въ щиткахъ цвѣтами; чашечка своею трубкою сростается съ завязью; лепестковъ 5, сидящихъ вмѣстѣ съ многочисленными тычинками на краю чашечки, завязь изъ 5, рѣже изъ 3 или 2, сростныхъ другъ съ другомъ и съ чашечкою плодолистиковъ; плодъ нѣжный мясистый, многогнѣздный. Это сем. свойственно почти исключительно умѣренному поясу сѣвернаго полушарія; къ нему относятся нѣсколько распространенныхъ плодовыхъ деревьевъ (груши, яблони), нѣкоторыя простыя растенія, разводимыя въ паркахъ (боярышникъ, кизильникъ и друг.). Большая часть воздѣлываемыхъ родомъ изъ Азіи.

Ябокъ, нынѣ Вади Зерка, притокъ Іордана, въ восточной Палестинѣ; составлялъ прежде границу между владѣніями евреевъ и аммонитянъ.

Ябу, рѣка въ Нубіи, беретъ начало въ области Талласовъ и впадаетъ въ Баръ-ель-Азрекъ.—Я., простая лошадь въ Персіи.

Ябурь (мѣстн.), рядъ саней, нагруженныхъ мѣхами для продажи.

Ява, одинъ изъ Зондскихъ острововъ въ Остъ-Индіи, величайшій послѣ Суматры: тянется въ направленіи отъ востока къ западу на протяженіи 140 м. при средней ширинѣ 20 м. Я. на востокѣ проливомъ Бали отдѣляется отъ Бали или малой Явы, на западѣ Зондскимъ проливомъ отъ Суматры. Ява вмѣстѣ съ Мадурою обнимаетъ 2444,6 квадр. миль. Почва состоитъ большею частью изъ пироксеническаго камня; изъ числа его 45 вулканическихъ вершинъ (38

дѣйствующихъ) замѣчательны вулканы Семеру или Смиро (11,480 п. ф.), Геде или Тагалъ—самый грозный, и Пепандаянъ (изверженіе 1772 г.). Изслѣдованы Юнггуномъ. Изъ многочисленныхъ рѣкъ самыя значительныя: Соло и Брантесъ. Горы большею частью покрыты тропическими лѣсами. Почва весьма плодородна. Главныя произведенія: кофе, сахаръ, рисъ, индиго, табакъ, чай, корица, перецъ, кокосовыя пальмы, кошениль, а въ новѣйшее время хлопчатка и хинная кора. Горы изобилуютъ золотомъ, мѣдью и солью. Изъ животныхъ встрѣчаются всѣ обыкновенныя породы звѣрей тропическаго климата. Число жителей вмѣстѣ съ Мадурою 18.337,578, въ томъ числѣ 27,229 европейцевъ, 195,384 китайцевъ, 13,859 индусовъ и 9,027 арабовъ. Туземные жители Яванцы, самые образованные изъ малайскаго племени. Церковный языкъ ихъ Кави. Съ XV ст. самая распространенная религія на Я. исламизмъ. Едва $^1/_3$ часть острова находится подъ властью туземныхъ владѣтелей, остальная принадлежитъ нидерландцамъ и управляется генералъ-губернаторомъ, живущимъ въ Батавіи; отъ него зависятъ и туземные владѣтели. Я. раздѣляется на 17 резидентствъ и 4 ассистентъ-резиденства. Нидерландское правительство распоряжается обработкой земли и пользуется монополіей торговли. Первоначальная цивилизація перешла въ Я. изъ Индіи и оттуда же проникла браминская религія. На островѣ существовало нѣсколько цвѣтущихъ государствъ. Въ 1406 г. аравитяне овладѣли Я. и основали тамъ царства: Бантамъ и Матарамъ и ввели исламъ. Въ 1594 г. нидерландцы утвердили свое господство на островѣ и распространяли все болѣе и болѣе свою власть. Въ 1811 г. Я. завоевана была англичанами, но послѣ Парижскаго мира вновь возвращена Нидерландцамъ. — *Яванскій языкъ и литература. Яванскій* языкъ происходитъ отъ кави и, отвергнувъ санскритское словообразованіе, въ тоже время беретъ изъ него множество словъ, въ свою очередь дѣлаясь родоначальникомъ языковъ индійскаго архипелага и части Океаніи. Онъ находится въ такомъ же отношеніи къ кави, какъ итальянскій къ латинскому. Арабскихъ словъ въ немъ немного и всѣ они яванизированы такъ, что ихъ трудно узнать, тогда какъ санскритскія слова сохраняются почти безъ перемѣнъ. Въ яванскомъ языкѣ три діалекта: балійскій, мадурезскій и зондскій; кромѣ того онъ раздѣляется на нарѣчія: *крама*, которымъ говорятъ высшія сословія, и *нгоко* — народное; среднее между ними нарѣчіе называется *мадья*. Яванская литература очень богата и доказываетъ большое развитіе цивилизаціи. Она процвѣтала въ VI и VII столѣтіи нашей эры. Но почти всѣ ея произведенія—подражанія индійскимъ. Знакомствомъ съ нею мы обязаны преимущественно голландцамъ, основательно изучившимъ языкъ своихъ колоній. На голландскомъ языкѣ много грамматикъ и словарей яванскаго языка. Особенно интересны яванскія піесы, написанныя для маріонетокъ (ваянгъ—собственно *тѣни*). Въ однѣхъ изъ этихъ піесъ сюжеты взяты изъ индійскихъ преданій жизни Рамы и Арджуны, въ другихъ главную роль играетъ *панджи*, яванскій народной типъ. Наконецъ третій, болѣе обработанный родъ этихъ піесъ взятъ изъ историческихъ событій до 1400 года. Форма яванскихъ стиховъ совершенно отлична отъ санскритскихъ; размѣръ ихъ почти тоническій и, вмѣстѣ съ тѣмъ, силабическій. Строфы (восьми родовъ) состоятъ изъ извѣстнаго числа строкъ, а эти изъ извѣстнаго числа слоговъ. Послѣдній слогъ каждой строки долженъ заключать въ себѣ извѣстную букву, что напоминаетъ алитерацію испанскихъ романсовъ.

Всѣ, извѣстныя намъ яванскія поэмы написаны были на языкѣ кави и потомъ переведены по-явански, но до насъ дошли одни переводы. *Канда* или *Пепака* (полная) представляетъ миѳологическую исторію Явы и яванскую теогонію.—*Маникмая*, въ 5-ти пѣсняхъ, содержитъ въ себѣ разсказъ о созданіи боговъ и вселенной по яванскимъ преданіямъ; — *Вивага* (Бракъ) или Минторога миѳологическая поэма въ 17-ти пѣсняхъ, написанная въ девятомъ вѣкѣ яванской эры Гемпу-Канно, жившимъ при дворѣ раджи Джайябайя, покровителя наукъ и искусствъ. Изъ лирическихъ произведеній на яванскомъ языкѣ боль-

шою извѣстностью пользуется романтическое стихотвореніе позднѣйшей эпохи *Джувара-Маника* (Сокровище священниковъ). См. Готлодъ Брюктеръ: «Яванская грамматика», 1830, на голландскомъ языкѣ; тоже Герике, 1831, Роорда и Вильде: «Словарь голландско-яванскій» 1834 и 1841; Dulaurier: «Mémoire relatif au cours de langue javanaise» 1843.—*Яванское море*, часть Индѣйскаго океана между островами Явой, Суматрой и Целебесомъ.

Явка, объявленіе, извѣщеніе о чемъ нибудь въ судѣ, въ старину пошлина, иначе явчая, которую платили при явкѣ къ начальству или явкѣ товаровъ таможенникамъ. Изъ актовъ археографической экспедиціи (1, 407) видно, что я. брали съ человѣка по 4 московки. Бываетъ я. актовъ, я. сторонъ и пр.— Я., въ нѣкоторыхъ губерніяхъ такъ называется рубка лѣса на продажу.

Явленіе, то что является, кажется; является намъ внѣшняя сторона предмета, а не сущность его, поэтому я. противуполагается сущности, субстанціи. Нѣкоторые философы утверждаютъ, что явленіе и сущность одно и тоже. Ученіе о явленіи въ философіи называется феноменологіею (см.). Явленія, которыя мы наблюдаемъ и изучаемъ во вселенной, Катрфажъ сводитъ на нѣсколько самостоятельныхъ группъ, связанныхъ извѣстными причинами по опредѣленнымъ законамъ. Къ первой изъ этихъ группъ относятся наиболѣе простыя явленія, сидерическія или астрономическія, ихъ причины и законы. Затѣмъ каждая послѣдующая группа сложнѣе предыдущей: мы найдемъ въ ней то же, что и въ предыдущей, но сверхъ того еще новыя причины и специфическіе законы, которые, насколько это до сихъ поръ извѣстно, не сводимы на законы и причины предыдущей группы. Астрономическія явленія, происходящія въ небесныхъ пространствахъ, различныя движенія и отношенія планетъ и звѣздъ имѣютъ свою причинную связь въ тяготѣніи и его законахъ. Когда же далѣе мы изучаемъ небесные тѣла и въ частности нашу землю отдѣльно, предъ нами открывается новая группа явленій, гдѣ тяготѣніе и его законы имѣютъ свое мѣсто, но къ нимъ присоединяются еще новые причины и законы. Это группа физико-химическихъ явленій. Дѣлая шагъ далѣе, въ растеніяхъ мы встрѣчаемъ новую группу явленій: ростъ, питаніе, воспроизведеніе и размноженіе, наконецъ умираніе и разрушеніе. Они имѣютъ свою специфическую, обособленную причинную связь, свои собственные—біологическіе законы. Но явленія растительной жизни въ свою очередь осложняются новыми, свойственными нервно-мышечной системѣ животныхъ организмовъ,—явленіями ощущенія и воли. По всему, что мы знаемъ о жизни животныхъ, слѣдуетъ думать, что въ животныхъ причинная связь происходящихъ въ нихъ явленій сложнѣе и специальнѣе, чѣмъ въ растеніяхъ, и что законы этихъ явленій не могутъ быть безъ остатка подведены къ законамъ предъидущей группы. Въ концѣ всего человѣкъ, находясь въ ряду всѣхъ предшествующихъ группъ, въ общей причинной связи по законамъ тяготѣнія, механической, физико-химической, растительной и животной дѣятельности, представляетъ новый классъ явленій и потому выдѣляется изъ всего существующаго въ особую группу. Такимъ образыхъ весь міръ явленій, по Катрфажу, распадается на пять главныхъ группъ, связанныхъ между собою единствомъ общихъ причинъ и законовъ, но въ то же время обособленныхъ и самостоятельныхъ. Такая группировка въ главныхъ своихъ чертахъ напоминаетъ «іерархію» или классификацію явленій (и наукъ) у Конта.—Я., въ драматическихъ представленіяхъ выходъ на сцену однихъ лицъ и уходъ другихъ. Сценическія условія требуютъ, чтобы каждое подобное появленіе дѣйствующихъ лицъ и оставленіе ими сцены были естественны, проистекали изъ логическаго хода піесы и были мотивированы постепеннымъ развитіемъ содержанія.—Я. называются также иногда выходами, или просто сценами.—Я. Рѣдкое явленіе называется феноменомъ.

Явнобрачныя растенія, см. Цвѣтковыя растенія.—*Явноголовыя*, ясноголовыя, головоносныя, головчатыя (Cephalophora), классъ животныхъ изъ отдѣла мягко-

тѣлыхъ или слизняковъ. У нихъ всегда бываетъ болѣе или менѣе явственная голова, съ расположенными на ней глазами и щупальцами. Глаза бываютъ то сидячіе, то стебельчатые. Изъ 3-хъ паръ нервныхъ узелковъ, одна пара находится надъ пищеводомъ, а другія 2 подъ нимъ; нити, соединяющія узелки, обнимаютъ пищеводъ. Къ нижнимъ узелкамъ, болѣе или менѣе близко, примыкаютъ особенные слуховые пузырки. Тѣло чаще всего болѣе или менѣе продолговатое: епанча закрываетъ часть спины, а иногда все тѣло. На головѣ находится пищепріемное отверстіе, снабженное иногда хоботкомъ и всегда вооруженное одною или нѣсколькими роговыми челюстями. За пищепроводнымъ отверстіемъ слѣдуетъ глотка, на днѣ коей лежитъ языкъ, накрытый особенною кожистою пластинкою, содержащею многіе роговые отростки разной формы и величины. Пластинка эта называется radula и, при помощи расположенныхъ на ней зубковъ, явноголовыя способны разгрызать самые твердые предметы. Далѣе слѣдуютъ: пищеводъ, желудокъ и кишка, а также, по большей части, существуетъ и задній проходъ, расположенный чаще всего съ правой или съ лѣвой стороны тѣла, рѣдко на заднемъ концѣ его. Я. имѣютъ всегда мѣшковидное сердце. Сердце нерѣдко снабжено 1 или 2 предсердіями. Дышатъ легочными мѣшками, или (чаще всего) жабрами. Большая часть я. раздѣльнополы, немногія только гермафродиты, но и тѣ для оплодотворенія нуждаются въ другомъ недѣлимомъ. У я. существуетъ печень и особая мочеотдѣлительная железка. Для движенія имъ служитъ мясистый отростокъ, то плоскій, широкій и толстый, въ видѣ подошвы, называемый ногою, то раздвоенный на 2 крылообразные отростка, называемые крыльями. Раковина то имѣетъ форму чашечки, тарелки или шапочки, то извита въ одной плоскости, иногда же болѣе винтообразна. Многіе я. имѣютъ твердую (роговую или известковую) круглую пластинку, находящуюся позади на ногѣ; этою крышкою (operculum) животное, спрятавшееся въ раковину, закрываетъ ея отверстіе. Существуютъ также явноголовыя голыя, или, по крайней мѣрѣ, раковина ихъ весьма мала и скрыта въ епанчѣ (какъ у слизня). Разнообразіе органовъ дыханія, кровообращенія и передвиженія опредѣляетъ для явноголовыхъ, то жизнь на сушѣ, то въ прѣсныхъ, стоячихъ или текучихъ, то въ морскихъ водахъ. Встрѣчаются они во всѣхъ климатахъ. Изъ живущихъ на сушѣ только нѣсколько видовъ жаркаго пояса достигаютъ 7—10 дюймовъ длины; въ умѣренныхъ и холодныхъ странахъ едва 3—4 дюймовъ. Водныя и преимущественно морскія достигаютъ большей величины. Многія я. находятся въ ископаемомъ состояніи. Весь классъ дѣлится на 4 отряда. 1) Киленогія (Heteropoda), 2) Брюхоногія (Gasteropoda), 3) Крылоногія (Pteropoda) и 4) Головоногія (Cephalopoda).

Яворовъ, городъ въ Галиціи, въ округѣ Пржемышлѣ; 7,210 жителей. Прежде любимое мѣстопребываніе польскаго короля Іоанна Собѣсскаго.

Яворскій, см. Стефанъ Яворскій.

Яворъ (Acer pseudoplatanus), тоже, что кленъ, лже-яворъ. — **Я.** (Platanus orientalis), см. Платанъ восточный.

Явочная, письменное объявленіе, подаваемое въ подвѣдомственное мѣсто объ отчисленіи повраденнаго или бѣжавшихъ.

Явочныя прошенія, такія, въ коихъ просители о чемъ либо заявляютъ впередъ для своей очистки, или для иска, или только для вѣдома.

Явская крапильница (Aspergillum javanum), двумускульный молюскъ, съ двустворчатой раковиной на спинѣ, у острова Явы.

Яга-баба см. Баба-яга.

Ягазъ (евр. Іаацъ) древній городъ въ Палестинѣ, къ востоку отъ Моавитской пустыни, по ту сторону Іордана. Здѣсь евреи одержали первую побѣду надъ аморитскимъ царемъ Сигономъ. Онъ принадлежалъ племени Рувима.

Ягели, см. Лишаи.

Ягелло, или Ягайло, сынъ Ольгерда и тверской княжны Юліаны Алекс., внукъ Гедемина, великій князь литовскій, вступилъ на престолъ 1386 по смерти отца;

женившись на Ядвигѣ, получилъ польскую корону (См. Владиславъ II). Онъ былъ основателемъ династіи Ягеллоновъ, отъ коей произошли нѣкоторые изъ королей польскихъ, богемскихъ и венгерскихъ и князей литовскихъ. Въ Польшѣ царствовало 7 королей изъ рода Ягеллоновъ (1386—1572 г.), а именно: сыновья и внуки Ягелло, Владиславъ III, Казимиръ II, Іоаннъ Альбрехтъ, Александръ, Сигизмундъ I и сынъ послѣдняго Сигизмундъ Августъ. Съ Сигизмундомъ III, сыномъ шведскаго короля Іоанна и сестры Сигизмунда Августа, Екатерины, въ Польшѣ воцарилась женская линія Ягеллоновъ (1587—1668); представителями ея были: Владиславъ II и Янъ Казимиръ. Въ Венгріи, изъ дома Ягеллоновъ царствовали короли: Владиславъ, бывшій въ то-же время королемъ польскимъ и богемскимъ и сынъ его Людвигъ II.—Ягеллончикъ, прозваніе Казиміра II, польскаго короля.

Ягеманъ, *Фердинандъ*, нѣмецкій живописецъ (1780†1820), образовался въ Вѣнѣ и Парижѣ. Лучшія его картины: портретъ въ ростъ Карла Августа, «Шиллеръ на смертномъ одрѣ», «Лютеръ въ Вормсѣ», «Вознесеніе Іисуса», въ Карлсруэ 3 копіи мадонъ съ Рафаэля.

Яглица, (Aegopodium Podagraria), тоже, что Снить.

Ягненокъ, молодая овца или молодой баранъ.

Ягнесъ (Iagnez), *Фернандо*, испанскій живописецъ († около 1560 г.), бралъ уроки у Рафаэля, 1531 г. славился въ Испаніи. Его: «Рождество», «Воскресеніе» и «Пасха святая» отличаются выраженіемъ и идеальной стороной римской школы.

Ягница, ягничка, молодая овца.

Ягнятники или *Грифоны* (Gypaetita), отдѣленіе дневныхъ хищныхъ птицъ; отчасти похожи на грифовыхъ, а отчасти на ястребиныхъ, такъ что занимаютъ средину между этими двумя отдѣленіями и составляютъ между ними связующее звено. Голова ихъ и шея совершенно покрыты перьями, какъ у ястребиныхъ; клювъ прямой, изгибается лишь на вершинѣ въ крючекъ, что представляетъ сходство съ грифовыми, и по роду жизни онѣ стоятъ на срединѣ, потому что питаются какъ падалью, такъ и живою добычею. У нихъ восковица и ноздри покрыты густыми щетинистыми перышками, которыя спускаясь внизъ, между обѣими половинками клюва, образуютъ у его основанія пучекъ или бородку.

Ягнятникъ или бородачъ (Gypaetas), альпійскій орелъ, родъ большихъ птицъ изъ отряда хищныхъ дневныхъ птицъ, грифоновъ; голова совершенно покрыта перьями, восковица и узкія ноздри покрыты жесткою щетиною, образующею подъ подбородкомъ бороду, стопы совершенно перистыя; подобно грифамъ, очень прожорливы и питаются преимущественно большими млекопитающими, сернами, ягнятами, овцами и т. д. Встрѣчаются только въ Старомъ Свѣтѣ на высокихъ Альпійскихъ хребтахъ; извѣстенъ только одинъ видъ: *Ягнятникъ бородастикъ* (Gypaetus barbatus), живетъ исключительно на высокихъ горахъ Швейцаріи, Италіи, Кавказа, Алтая и Сѣверной Африки. Длиною $4^1/_2$ ф., размахъ крыльевъ 9—10—11 футовъ. Живетъ парами и вьетъ гнѣзда на скалахъ. Достовѣрно извѣстно, что онъ похищаетъ довольно крупныхъ животныхъ и даже, хотя рѣдко, 2—3 лѣтнихъ, дѣтей; представляетъ много разновидностей.

Яго, *Ричардъ*, англійскій поэтъ (1715 † 1781). Пасторъ въ Кимкотѣ (въ графствѣ Лейстеръ). Прославился своими элегіями и поэмою «Edge-Hill». Сочиненія Яго изданы въ Лондонѣ въ 1784 г.

Яго, испанское имя Яковъ или Іаковъ.

Ягода (Васса), въ ботаникѣ, сочный плодъ, происшедшій изъ верхней завязи (напр. у винограда) или изъ нижней (у крыжовника), съ однимъ, двумя, тремя или многими сѣменами.—Я. (Empetrum nigrum), см. шишка.—Я. (Fragaria vesca), тоже, что земляника обыкновенная.—Я. *винная*, винныя ягоды (Feigen, figues, figs, fichi), сухія, представляютъ предметъ весьма обширной торговли. Въ свѣжемъ видѣ ягоды эти буро-желтаго цвѣта, но чрезъ нѣсколько мѣсяцевъ покрываются бѣлымъ налетомъ, состоящимъ изъ сахара. Растущіе на сухихъ, песчаныхъ мѣстностяхъ, долгое время остаются свѣжими и хорошо сохраняются.

Винныя ягоды состоятъ изъ мясистаго, сладкаго, грушевиднаго плодоваго ложа, внутри котораго заключаются во множествѣ мелкіе плоды, изъ которыхъ каждый имѣетъ видъ небольшой коробки. Винныя ягоды получаются съ обыкновенной смоковницы (Ficus carica), растущей во всей южной Европѣ, въ Левантѣ и сѣверной Африкѣ. Дерево это нерѣдко достигаетъ высоты 25 — 30 фут. Изъ пазухъ листьевъ выростаютъ мелкія фиги, внутри которыхъ помѣщаются цвѣты; съ постепеннымъ развитіемъ плодовой ножки, и цвѣтки получаютъ дальнѣйшее развитіе, превращаются въ плоды и сѣмена, а плодовое ложе, собственно фига, въ это время дѣлается мягкою, теряетъ зеленый цвѣтъ, пріобрѣтаетъ большую сладость, а ѣдкій млечный сокъ, наполняющій ложе и все растеніе, въ это время понемногу исчезаетъ. Подобное оплодотвореніе производится только въ гермафродитныхъ экземплярахъ смоковницы; есть, однако, разновидности этого растенія, у которыхъ существуютъ только мужскіе или только женскіе цвѣтки. Вслѣдствіе искусственнаго оплодотворенія получается съ дерева весьма большое количество винныхъ ягодъ, недостаточно, впрочемъ, вкусныхъ и трудно сохраняющихся. Ежегодно обыкновенно производится два сбора винныхъ ягодъ: первый сборъ — въ концѣ іюня, второй—осенью. Важнѣйшіе сорты: 1) Смирнскія винныя ягоды — изъ Малой Азіи и съ острововъ Архипелага, крупны, желтаго цвѣта, сплюснуты, почти круглы, чистаго вкуса, похожаго на медъ. Дороже другихъ цѣнятся винныя ягоды, привозимыя изъ Смирны и Бруссы. 2) Винныя ягоды въ вѣнкахъ (Kranzfeigen), изъ Коломаты на Мореѣ. 3) Далматскія винныя ягоды, называемыя также венеціанскими и тріестскими. 4) Калабрійскія и апулійскія винныя ягоды. 5) Генуэзскія винныя ягоды. 6) Марсельскія винныя ягоды — лучшія изъ французскихъ; онѣ мелки, круглы, желтаго цвѣта и весьма сладки, сохраняются не болѣе года. Одинъ изъ лучшихъ сортовъ называется figues royales. 7) Испанскія винныя ягоды. 8) Португальскія винныя ягоды. Канарскіе острова, преимущественно Ферро, Пальма и Тенерифъ, производятъ винныя ягоды высокаго достоинства. Изъ нѣмецкихъ сортовъ особенно замѣчательны тирольскія. Изъ Испаніи и Португаліи привозится въ плетеныхъ корзинахъ такъ называемый фиговый сыръ, приготовленный изъ лучшихъ, вполнѣ созрѣвшимъ винныхъ ягодъ, смѣшанныхъ съ миндалемъ, орѣхами, яблоками, фисташками, деликатною зеленью и ароматическими веществами. Онъ прессуется въ форму сыра. Достоинство сухихъ винныхъ ягодъ опредѣляется по свѣжести и сладости; онѣ должны быть хорошо просушены, мясисты и сладки, по возможности безъ бѣлаго налета. — Я. *змѣева* (Bryonia alba), тоже, что бріонія бѣлая.—Я. *пазынька* (Fragaria vesca), тоже, что земляника обыкновенная. — Я. *персидская*, къ числу желтыхъ красильныхъ матеріаловъ, нынѣ рѣдко употребляемыхъ, должно также отнести персидскія красильныя ягоды или грушка (Avignon Kirner, grains d'Avignon, french-berries), привозимыя изъ Леванта, южной Франціи и Венгріи. Авиньонскія зерна.

Ягодина, городъ въ Сербіи, на рѣкѣ Левашкѣ, съ 3,750 жит. Здѣсь въ 1809 г. происходило славное для сербовъ сраженіе, въ коемъ турки были разбиты.

Ягодица, задняя часть у рогатаго скота.

Ягодичина (Ficus Sycomorus), тоже, что Сикоморъ.

Ягодка (Daphne Mezereum), см. волчье лыко.—Я. *вовчи* (Arctostaphylos Uva ursi), см. мучница.—Я. *полевая*, раст. тоже, что пупавка красильная. — Я. *дубовыя* (Viscum album), растеніе, тоже, что гнѣздо вихарево. — Я. *соколиныя* (Smilacina bifolia), тоже, что глазки соколиные.

Ягодковыя (Thymeleae), группа двусѣмянодольныхъ растеній; кустарники и деревья съ обоеполыми цвѣтками, рѣдко, вслѣдствіе недоразвитія частей, обращающимися въ разнополые. Околоцвѣтникъ обыкновенно съ трубчатымъ основаніемъ и окрашенъ. Свободныя тычинки большею частью прикрѣплены къ околоцвѣтнику, рѣдко — ко дну цвѣтка. Верхняя, одногнѣздная, большею частью свободная завязь содержитъ одну или двѣ сѣмяночки. Виды: 1) Сем. *Ягодковыя* (Daphnoideae или Thymeleaaceae), кустарники или маленькія деревца, рѣдко

травы, съ разсѣянными или супротивными, простыми листьями, безъ прилистниковъ. Околоцвѣтникъ представляетъ трубку, съ четырехлопастнымъ краемъ. Тычинокъ—2,4 или 8; прикрѣплены онѣ или въ самой трубкѣ околоцвѣтника, или при входѣ въ нее. Верхняя одногнѣздная, свободная завязь содержитъ одну висячую сѣмяночку и развивается въ сухой, или ягодный плодъ. Зародышъ прямой и безбѣлковый. Кора нашего рода ягодки (Daphne mezereum) содержитъ острую смолу, которая употребляется какъ нарывное средство. 2) Сем. Лоховыя (Eleagneae), см. эт. 3) Сем. Proteaceae, южно-африканскіе и австралійскіе кустарники и деревья. 4) Сем. Лавровыя (см. эт.).

Ягодная поляна, богатая нѣмецкая колонія Саратовской губ. и уѣзда; 5,600 жит.; заводовъ 10; мельницъ 6.—*Ягодниковыя* или *брусничныя* (Vaccinicae), сем. двусѣмянодольныхъ растеній, кустарники или полукустарники, съ поперечными цѣльными листьями безъ прилистниковъ и цвѣтами правильными, одиночными или въ кистяхъ; вѣнчикъ большею частью колокольчатый, съ 4—6 зубчатымъ отгибомъ; тычинки прикрѣплены къ надпестичной железѣ; завязь низкая, 4 или многогнѣздная; плодъ ягода. Небольшое сем., свойственное преимущественно сѣверному умѣренному поясу, нѣкоторыя проникаютъ далеко на сѣверъ и покрываютъ собою торфяную болотистую почву. Особенно богата ими Америка. Замѣчательные виды: клюква, брусника, черника, голубика. — *Ягодникъ* (Fragaria vesca), тоже, что земляника обыкновенная. — Я., варенье изъ ягодъ. — *Ягоды бирючьи* (Ephedra vulgaris), см. малина степная.—Я. *бирючьи* (Cucubalus bacciferus), тоже, что глазки волчьи.—Я. *вороньи*, деренъ шведскій (Cornus suecica), кустарникъ многолѣтняго растенія изъ сем. дерновыхъ, рода деренъ, съ красными цвѣтками; растетъ по торфянымъ лугамъ.—Я. *вороньи* (Paris quadrifolia), растеніе, тоже, что глазъ вороній.—Я. *вороньи* (Solanum dulcamara). см. надтынникъ.—Я. *гадючьи* (Solanum dulcamara), тоже, что надтынникъ.—Я. *журавлиныя* (Asparagus offic.), тоже, что спаржа обыкновенная.—Я. *марьины*, корень марьинъ (Paeonia anomala s. P. lobata), растеніе изъ сем. лютиковыхъ, корень употребляется въ Сибири въ пищу и служитъ противулихорадочнымъ средствомъ.—Я *медвѣжьи* (Solanum dulcamara), тоже, что надтынникъ.—Я. *михунковы* (Physalis Alkekengi), муховка, можжуха, михунка, мошнуха, песьи вишни, михунекъ, растеніе изъ сем. пасленовыхъ, встрѣчается часто въ средней Европѣ, отличается вздутою, краснаго цвѣта, чашечкою, окружающею ягоды; послѣднія съѣдобны.—Я. *пѣтушьи* (Rosa canina), см шиповникъ.—Я. *сердечныя* (Paeonia anomala), тоже, что ягоды марьины.—Я. *собачьи* (Rhamnus Frangula), тоже, что крушина ломкая. — Я. *сорочьи*, жминда лозоподобная, красная бросовая трава (Blitum virgatum), однолѣтнее травянистое растеніе изъ сем. маревыхъ; цвѣтки образуютъ простой колосъ, листья на короткихъ черешкахъ, продолговато-треугольные; плоды темнокрасные. На обработанныхъ мѣстахъ. — Я. *сорочьи* (Solanum dulcamara), тоже, что надтынникъ.

Ягорлыкъ Мокрый, рѣка Днѣстровскаго бассейна, течетъ по границѣ Тираспольскаго уѣзда (Херсонской губерніи) съ Балтскимъ (Подольской губерніи), впадаетъ въ рѣку Днѣстръ. На берегу ея превосходный литографическій камень. Лѣтомъ рѣка во многихъ мѣстахъ высыхаетъ, но весною быстра и причиняетъ много вреда разливомъ.—Я., см. Егорлыкъ. — Я. селеніе Каменецъ-Подольской губерніи. Это былъ самый южный пунктъ прежней Польши и граница ея съ Россіею по Карловецкому миру, въ 1699 г.

Яготинъ, торговое мѣстечко въ Пирятинскомъ уѣздѣ Полтавской губерніи, на рѣкѣ Супои.

Ягташъ (нѣм.), охотничья сумка.

Ягтъ, *Мартинъ*, фонъ-деръ, нидерландскій живописецъ (1747 † 1805); прославился акварелями, пейзажами и морскими видами.

Ягуарунди (Felis yaguarundi), родъ ягуара, въ С. Америкѣ.

Ягуаръ или американскій тигръ (Felis onca), животное изъ отряда хищныхъ, родъ кошекъ. Ржавчино-желтаго цвѣта съ 5—6 продольными рядами большихъ

бурыхъ кольцеобразныхъ пятенъ, заключающихъ въ своей срединѣ по пятнышку. Хвостъ не болѣе половины длины всего тѣла, кровожадное и отважное животное, нападающее на человѣка и имѣющее 4 фута и 5 дюймовъ длины. Водится въ южной Америкѣ, устраиваетъ свое жилище въ чащѣ лѣсовъ, особенно по близости большихъ рѣкъ, которыя бойко переплываетъ. Мѣхъ его извѣстенъ въ торговлѣ подъ названіемъ пантероваго мѣха.

Ягужинскій, *Павелъ Ивановичъ*, графъ, кабинетъ-министръ (1683 † 1736). Былъ сперва деньщикомъ Петра I; сопровождалъ его въ путешествіи по Европѣ. Въ 1719 г. уполномоченный на Аландскомъ конгрессѣ; въ 1720 г. посланникъ въ Вѣнѣ; въ 1722 г. оберъ-прокуроръ сената, и во время путешествія Петра въ Астрахань имѣлъ полномочіе обнародовать указы. Въ 1725 г. сдѣланъ графомъ. Въ 1730 г. при восшествіи Анны Іоановны принадлежалъ къ партіи, требовавшей самодержавія. Съ 1732 по 1735 г. посланникъ въ Пруссіи, а по возвращеніи оттуда кабинетъ-министръ.

Ягупъ, царевичъ Ордынскій, сынъ царя Улу-Махмета, въ 1445 г. во время нашествія отца своего на Россію, разбилъ близъ Суздаля войско великаго князя Василія Темнаго, но потомъ жилъ въ дружбѣ съ послѣднимъ.

Ядвига, см. Гедвига.

Ядвинги, народъ, тоже, что Ятвяги.

Яде (Jahde), судоходная рѣка въ великомъ герцогствѣ Ольденбургскомъ, вытекаетъ близъ Ольденбурга и впадаетъ послѣ 3 миль теченія въ бухту Яде Сѣвернаго моря.

Ядзика (санскр.), жертвоприношеніе у брахмановъ; обязательно; съ возліяніями; пять видовъ.

Ядера, въ древности важный приморскій городъ въ Либурніи, нынѣ Цара-Веккія, въ Далмаціи.

Яджуръ-Веда, см. Веды.

Яджужъ и Маджуджъ, у восточныхъ писателей названіе Гога и Магога.

Ядовитикъ (Latrodectus), родъ животныхъ изъ класса паукообразныхъ, отряда паутинниковыхъ; дышатъ легкими; растягиваютъ по полямъ, въ травѣ, тенета, оканчивающіяся воронкою; водятся въ южной Европѣ и въ степяхъ Россіи. Ядъ ихъ примѣтно дѣйствуетъ на человѣка. Въ степяхъ Россіи извѣстенъ видъ: **я.** пятиточечный или чимъ (L. 5-guttatus), въ Корсикѣ. Я. 13-точечный (L. malmignatus).— *Ядовитый клещъ*, аргасъ (Argus persicus), тоже, что міанскій клопъ. — *Я. пакгаузъ*, отдѣльное мѣсто въ таможнѣ, гдѣ складывается ядовитый товаръ.—*Ядовитыя лиліи* (Melanthaceae), сем. односѣмянодольныхъ растеній, встрѣчающихся во всѣхъ частяхъ свѣта, особенно же въ умѣренномъ поясѣ обоихъ полушарій, рѣже всего между тропиками. Травянистое растеніе съ луковичнымъ клинковатымъ, иногда горизонтальнымъ корневищемъ и простымъ стеблемъ, или же безъ стебля, только съ цвѣточною стрѣлкою. Листья у стеблевыхъ перемѣнные, у безстебельныхъ притомъ влагалищные, часто широкіе. Цвѣтки правильные, одиночные, или расположены кистью, колосомъ, метелкой. Околоцвѣтникъ 6-ти-листный или 6-ти-раздѣльный. Тычинокъ 6—12. Завязей 3 одногнѣздныхъ, столбиковъ 3. Плодъ — стѣнкоразрывная коробочка, рѣдко ягода. По присутствію во всѣхъ своихъ частяхъ острыхъ алколоидовъ (вератринъ, колхицинъ), онѣ принадлежатъ къ ядовитымъ растеніямъ, и многія изъ нихъ употребляются въ медицинѣ. — *Ядовитыя растенія*, сумахъ или желтникъ ядовитый; ослѣпильникъ, или ослѣпляющее дерево (Excoeccaria agallocha); клещевина или дивное дерево (Ricinus communis); кротонъ проносный (Croton tiglium); колоквинтъ или горькій огурецъ; луносѣмянникъ (Menispermum cocculus); луносѣмянникъ щетинистый (Menispermum palmatum); болиголовъ, омегъ или блекотъ (Conium maculatum); вехъ или бѣшеница водяная (Cibuta virosa); ипекакуанникъ (Cephaelis Ipecacuanha); челибуха или рвотный орѣхъ (Strychnos nux); церберникъ, или млечное дерево американское (Cerbera Thevetia и Ahovai); мандрагоръ или волшебный корень (Mandragora officinalis); дурманъ вонючій (Datura stramonium); дурманъ

фіолетовый (D. tatula); перуанское яблоко (D. Metel); бѣлена (Hyoscyamus niger); Exogonium Purga; скаммонія или проносный корень (Convolvulus Scammonia); наперстянка красная (Digitalis purpurea); волчій перецъ, лаврикъ волчій, волчьи ягоды (Daphne Mezereum); антіаръ или упасъ (Antiaris toxicaria); чемерица бѣлая (Veratrum album); сабадилла (Veratrum sabadilla) —*Ядовитыя и сильнодѣйствующія вещества.* Наше законодательство различаетъ 4 разряда такихъ веществъ, смотря по большой или меньшей опасности для здоровья или жизни людей, и необходимости для техническаго или исключительно для фармацевтическаго употребленія и по степени доступности ихъ для народа. Первый разрядъ составляютъ ядовитыя вещества, преимущественно удобныя для употребленія съ злоумышленною цѣлью, напримѣръ мышьякъ, коими позволяется торговать только купцамъ, избраннымъ отъ общества; художники, фабриканты и мастеровые, для пріобрѣтенія ихъ, должны представить свидѣтельство отъ ремесленной управы, отъ цеха, отъ полиціи, или отъ начальства; отпускъ ядовитыхъ веществъ производится подъ росписку покупателя, въ особой книгѣ. Второй разрядъ составляютъ ядовитыя и сильнодѣйствующія вещества, употребительныя въ техникѣ, и неудобныя для злоумышленнаго употребленія, третій и четвертый разряды—ядовитыя вещества, необходимыя исключительно для фармацевтическаго употребленія. Торговля веществами 2-го и 3-го разряда ограничена правилами, изданными 23 іюня 1852 г., а вещества 4-го разряда могутъ быть продаваемы свободно, но въ городахъ не иначе какъ въ аптекахъ и москательныхъ лавкахъ.—Высшіе пріемы ядовитыхъ и сильно дѣйствующихъ средствъ опредѣлены въ Россійской фармакопеѣ (1871 г. стр. 418); для всякаго новаго полученія ядовитаго средства нуженъ новый рецептъ доктора. Если какое-либо ядовитое или сильно-дѣйствующее врачебное средство прописано въ пріемѣ превышающемъ тотъ, который опредѣленъ въ спискѣ, и притомъ не прописью, или безъ восклицательнаго знака, то управляющій аптекою или рецептаріусъ обязанъ на счетъ этого объясниться съ врачемъ словесно или письменно, и только по полученіи отъ него удостовѣрительнаго отзыва отпускать прописанное лекарство. Въ случаѣ же невозможности объясненія вслѣдствіе отсутствія врача или по другимъ какимъ либо причинамъ, управляющій аптекою или рецептаріусъ отпускаетъ прописанное средство въ томъ пріемѣ, какой указанъ въ спискѣ, какъ высшій, и затѣмъ обязанъ сообщить объ этомъ врачу.

Ядра, 2 овальныхъ тѣла у четвероногихъ животныхъ, назначенныя для отдѣленія плодотворнаго сѣмени, см. яйцо.

Ядринъ, уѣздный городъ Казанской губерніи, на правомъ берегу Суры, 2,531 жит.; по преданію здѣсь, во время послѣдняго казанскаго похода Іоанна Грознаго, лились ядра.—*Ядринскій уѣздъ*, пространство 52,56 кв. м. (2881,9 кв. в.); поверхность уѣздъ — равнина, покрытая оврагами и рытвинами, мѣстами небольшія холмистыя возвышенія; почва черноземная, суглинистая и супесчаная; болота по рѣкѣ Сурѣ. Казен. лѣса 84,005 дес., корабел. 20,333 дес.: жит. 112,938 (муж. 55,261), русскіе, чуваши; главное занятіе ихъ хлѣбопашество. *Над.*

Ядрица, сортъ гречневой крупы.

Ядро, мякоть орѣха; вообще внутреннее содержаніе, сущность чего либо. — *Ядро Россійской исторіи*, заглавіе книги, сочиненной Манкѣевымъ въ 1715 г., долго служившей учебникомъ русской исторіи въ нашихъ школахъ. — Я., чугунный шаръ, бросаемый силою пороха изъ орудій, напримѣръ: пушекъ, мортиръ и проч. Въ Россіи употребляются ядра: 6, 12, 18, 24, 36, 68 и 96 фунтовъ (каждый артилерійскій фунтъ=1,19 торговаго фунта). Въ нарѣзныхъ пушкахъ я. имѣютъ коническую форму. — Я. *цѣпное*, въ прежнее время употреблялись я., особенно въ морскихъ сраженіяхъ, состоявшія изъ 2-хъ полушарій, скрѣпленныхъ цѣпью. Но по неправильности полета они вышли изъ употребленія.—Я., картечныя пули и не снаряженныя бомбы, гранаты и брандкугели, для храненія укладываются въ правильныя пирамиды, ядерныя кучи. Для удобства повѣрки счета, ядерныя кучи эти бываютъ: треугольныя, квадратныя и параллелограмныя, смотря по

фигурѣ, представляемой этимъ рядомъ; вычисленіе ядерныхъ кучъ легко производится посредствомъ фигуральныхъ (см.) чиселъ.—*Я. сѣмянной почки*, см. сѣмянная почка.—*Я. сукна*, хорошая пряжа въ сукнѣ.—*Ядровое мыло*, отличается отъ обыкновеннаго мыла тѣмъ, что первоначально варится въ полспѣла, потомъ вынимается въ особенный чанъ, куда прибавляютъ понемногу горячаго щелока и разбивается въ пѣну; затѣмъ уже варится въ котлѣ, какъ отливное мыло.

Ядрорѣзъ (Stratiotes, aloides), тоже что тѣлорѣзъ еврейскій.

Ядъ, такъ называется каждое вещество, которое, будучи введенно въ тѣло человѣка или животнаго, производитъ измѣненія въ одной или многихъ частяхъ его и притомъ такія, которыя вредны здоровью или влекутъ за собою смерть. Однако ядъ, въ малыхъ пріемахъ и при извѣстныхъ обстоятельствахъ, можетъ дѣйствовать благодѣтельно. Химически дѣйствующіе яды—разрушаютъ форму, цвѣтъ и составъ частей тѣла, къ коимъ они прикасаются, какъ-то: многія металлическія соединенія, сильныя кислоты, сильныя щелочи, нѣкоторые соки растеній и немногіе яды животнаго происхожденія. Наркотическіе яды дѣйствуютъ на нервы и влекутъ за собою смерть послѣ: головокруженій, страха, летаргіи или безпокойства, судорогъ, бреда, апоплексіи. Они суть: опіумъ, белладона и проч. Для уничтоженія вреднаго дѣйствія яда, употребляется противоядіе. Наука о ядахъ называется токсикологіею.—*Яды:* азотная кислота (Acid. nitric); азотнокислое серебро (Argent. nitric); амигдалинъ, амилнитритъ, атропинъ и его соли; баритовыя соли (Baryta muriat. etnitr); бромъ и его соли (Kali et Natrum bromatum); бромалгидратъ, бутилъ - хлоралъ, бѣлена (Hyosciamus); вератринъ, газъ свѣтильный, грибной ядъ, дигиталинъ, известь ѣдкая, іодъ чистый и іодистый кали, кали ѣдкое (Kali caustic); кантариды (Tinct. cantharid.); карболовая кислота (acid. carbol.) колбасный ядъ, коніинъ, креозотъ, кротоновое масло (ol. crotonis); кротонъ-хлоралъ, крѣпкая водка (acid. nitricum); кукольванъ, купоросное масло (acid. sulfuric); кураре, минеральныя кислоты, морфій, мышьякъ (acid. arsenic.); мѣдныя соединенія (Cuprum oxydat., C. acetic., C. sulfuric); нашатырный спиртъ (Liquor Ammonii caust., Ammonia liquida); опій, острая водка (acid. muriatic); пикротоксинъ (кукольванъ); рвотный камень (Tartarus emetic., kali stibio-tartaricum); ртуть и ея препараты, рыбный ядъ, сантонинъ, свинцовыя соли (Plumb. oxydat., acetic., carbonic., etc.); синильная кислота, ея соли (Kali cyanic); соляная кислота (acid. hydrochloric., muriatic); стрихнинъ, его соли и tra Nucis vomic., сулема (Bichloridum Hydrargyri), сырный ядъ, сѣрная кислота (acid. sulfuric), трихинное мясо, укушеніе бѣшенаго животнаго, укушеніе ядовитыми животными, фенолъ, физостигминъ (изъ Fabae Calabar), фосфоръ, хлоралгидратъ, хлороформъ, хлоръ и его соединенія, хромъ и его соединенія (Chromas et bichromas potassae); царская водка (acid. chloro nitricum), цинковый купоросъ (Zinc. sulfuric) и хлористый цинкъ, ціанистый кали, челибуха (Nux vomica), шпанскія мушки, щавелевая кислота.

Яель (Iaell), *Альфредъ*, музыкантъ и композиторъ (р. 1832), еще мальчикомъ отличался какъ скрипачъ и піанистъ, съ 1844 г. предпринялъ артистическое путешествіе по Италіи, Германіи, Франціи, Бельгіи, Венгріи и Сѣверной Америкѣ; съ 1856 г. былъ придворнымъ піанистомъ короля ганноверскаго. Написалъ много композицій.

Яжевичникъ (Rubus caesius), растеніе, то же, что Бирюза.

Язва (Ulcus), этимъ именемъ означаютъ каждое, на поверхности тѣла находящееся разъединеніе частей, происходящее отъ наружныхъ или внутреннихъ причинъ, выдѣляющее гнойную матерію и заживляемое на счетъ пластическаго выпотѣнія и даже воспаленной ткани. Язвы производятся иногда искусственно съ врачебною цѣлью, для отвлеченія, напримѣръ фонтанель и заволока. Ученіе о **я**. называется Гелькологіею.—*Я. Сибирская*, см. Сибирская язва.—Я., въ нѣкоторыхъ губерніяхъ такъ называется волчье логовище.

Язвенникъ, зольникъ, желтый заячій клеверъ, сольная трава, сольникъ, сольное зелье (Anthyllis vulneraria), травянистое многолѣтнее растеніе изъ сем. бобо-

выхъ, съ нечетно-перистыми листьями и золото-желтыми цвѣтками, расположенными въ верхушечныхъ головкахъ.

Язвикъ (Melex taxus), то же что Барсукъ.

Язвинскій, *Александръ Андреичъ*, педагогъ, изобрѣтатель мнемонической методы изученія исторіи. Издалъ: „Всеобщая исторія: руководство къ хронографической картѣ для изученія исторіи главныхъ европейскихъ государствъ" (1837); „Синхронистическія таблицы всеобщей исторіи, служащія къ хронографическому атласу, содержащему въ себѣ до 500 портретовъ государей" (1846); „Русская Исторія, хронографическое обозрѣніе и портреты" (1845); „Методы преподаванія хронологической исторіи" (1837); „Хронологическое обозрѣніе всеобщей исторіи" (1841). Составилъ также „Самоучитель нѣмецкаго языка" М. (1845) и „Словарь корней латинскаго языка" (1845).

Язвицкій, *Николай Николаевичъ*, писатель начала XIX ст. Составилъ: „Всеобщая философія грамматики"(1810), „Механизмъ или стопосложеніе россійскаго стихотворства" (1810); „Введеніе въ науку стихотворства (1811); „Разсужденіе о словесности" (1810); „Историческое похвальное слово Суворову" (1810); „Оды похвальныя" (1811).

Язвичныя (Peramelida) или Сростнопалыя (Syndaetilina), небольшія животныя изъ отряда сумчатыхъ, съ удлиненною, узенькою мордою, длинными задними ногами; второй и третій пальцы сросшіеся до когтей. Рѣзцовъ $^{10}/_{6}$; на переднихъ и на заднихъ ногахъ по пяти пальцевъ, которые всѣ снабжены большими когтями, приспособленными для хожденія. На заднихъ ногахъ большой палецъ весьма мало развитъ. Кормятся червями. Живутъ парами въ гнѣздахъ, дѣлаемыхъ на землѣ изъ листьевъ; роютъ также норы и скачутъ подобно кроликамъ. Водятся въ Новой Гвинеѣ, Ванъ-Дименовой землѣ и преимущественно въ Новой Голландіи. Виды: *Язвица* носатая (Perameas nasletus), имѣющая весьма узенькую, длинную морду, что дѣлаетъ ее похожею на землеройку; сверху она желтобурая съ темными пятнышками, а снизу бѣловатая. Длина тѣла 18 д., длина хвоста 6 д., водится въ Новой Голландіи. 2) *Мурашеѣдъ полосатый* (Myrmecobius fasciotus), спина спереди краснобураго цв., сзади чернаго съ бѣлыми полосками. Это пронырливое и ловкое, величиною съ бѣлку животное, питающееся муравьями и вообще насѣкомыми; оно быстро скачетъ прыжками и садится на заднія лапки, какъ бѣлка; довольно смирно и легко приручается. 3) Мышевидка (Plascologale penicillata).

Язіонъ, сынъ Зевеса и Электры, былъ любимъ Деметрою, за что его Зевесъ убилъ молніею. Въ Самоѳракійскихъ мистеріяхъ Язіона почитали символомъ полевыхъ плодовъ.

Язловецъ, древній городъ въ Галиціи. Во 2-ой половинѣ XIII ст. былъ столицею армянскаго епископа. Нынѣ Язло, на рѣкахъ: Яселькѣ, Дембовкѣ, Ранѣ и Вислокѣ, съ 2,500 жител.

Язонъ, сынъ Эзона, царя Іолка въ Ѳессаліи, и Полимеды. Дядя и опекунъ его Пелій, управлявшій послѣ отреченія отца его отъ престола, за малолѣтствомъ Я., принудилъ его въ главѣ аргонавтовъ предпринять походъ въ Колхиду, соглашаясь ему предоставить престолъ въ томъ случаѣ, если онъ привезетъ въ Ѳессалію золотое руно, изъ Колхиды. По прибытіи въ Колхиду, Я. при помощи Медеи овладѣлъ руномъ. Послѣ продолжительнаго странствованія съ Медеею, онъ возвратился на свою родину, но здѣсь принужденъ былъ уступить престолъ Акасту, сыну Пелія, и съ Медеею бѣжалъ въ Коринѳъ. Послѣ 10-ти лѣтъ счастливаго супружества, Я. покинулъ Медею съ ея дѣтьми, влюбившись въ Главку (Крезу), дочь коринѳскаго царя Креона. Медея съ отчаянія убила обоихъ дѣтей своихъ и убѣжала къ аѳинскому царю Эгею. По однимъ, Я. въ угрызеніяхъ совѣсти самъ убилъ себя, по другимъ помирился съ Медеею, возвратился съ нею въ Колхиду и по смерти своего тестя вступилъ на колхидскій престолъ. — Я., ѳессалійскій тиранъ; въ 375 г., подкупивъ войска, овладѣлъ Ферами, потомъ

Фарсалою; хотѣлъ поставить Ѳессалію во главѣ греческой республики, покорилъ Эпиръ, сдѣлалъ Македонію своею данницею, занялъ Фокиду и готовился взять Дельфы, когда въ 370 г. былъ убитъ 7-ю молодыми греками.

Язскій *мраморъ*, черный съ жилками и съ красноватымъ отливомъ, добывается на остр. Язѣ въ Греческомъ архипелагѣ; въ Римѣ онъ извѣстенъ подъ именемъ Porta Sancta, даннымъ потому, что изъ него сдѣланы главныя двери въ церкви св. Петра.

Язъ, закалъ для ловли рыбы.

Язы, то же, что Сибирская язва.

Языги, въ древности, народъ славянской отрасли, въ нынѣшней Венгріи, между Граномъ, Дунаемъ и Тейсою. Послѣ переселенія мадьяровъ въ Венгрію, Ясонами или Языгами назывались королевскіе стрѣлки, частію свободныя, частію несвободныя лица печенѣжскаго, секлерскаго, куманскаго, булгарскаго и даже татарскаго происхожденія, жившіе въ особыхъ округахъ и пользовавшіеся многими привилегіями.—Венгерскій округъ, Языгія или Куманія (Jasygier oder Kumanen), образовалъ съ 1849 — 60 г. комитатъ, нынѣ состоитъ изъ многихъ отдѣльныхъ участковъ; пространство 85,88 кв. м., жителей 215,516 ч. Главный городъ Ясъ-Берени (Jasz-Berény), 20,233 жит.

Языковскій источникъ, минеральный, къ югу отъ села Семеновскаго, Московской губерніи, Серпуховскаго уѣзда, въ 80 в. отъ Москвы, употребляется болѣе другихъ семеновскихъ источниковъ той же мѣстности, назначенныхъ для ваннъ, особенно полезенъ противъ глистовъ. Вода желѣзистая, нѣсколько горька, чиста, прозрачна, темп ратура + 5° Р; углекислаго марганца въ ней 0,060, углекислаго желѣза 0,008, сѣрнокислой извести 0,0030, экстрактивнаго начала 0,057, глинозема 0,035.

Языковъ, *Иванъ Максимовичъ*, бояринъ († 1682); въ 1671 г. стольникъ; 1676—постельничій; въ 1678 г. бояринъ. По смерти Ѳеодора Алексѣевича удаленъ отъ двора Нарышкиными; убитъ во время стрѣлецкаго бунта.—Я., *Дмитрій Ивановичъ* (1773 † 1845); служилъ сперва въ гвардіи, потомъ по выборамъ. Въ 1802 г. вступилъ въ министерство народнаго просвѣщенія, былъ директоромъ департамента и непремѣннымъ секретаремъ россійской академіи. Перевелъ: Беккарія: „О преступленіяхъ" 1803, „Несторъ" Шлецера (1808—819), „О существѣ законовъ" (1800—814), Монтескьё, комедію „Влюбленный Шекспиръ" 1806; „О государственной измѣнѣ"—Фейербаха 1812; „Краткое извѣстіе о русской торговлѣ" 1820 г.; перевелъ съ латинскаго путешествія Карпини (1822) и Асцелина (1825), съ нѣмецкаго „Сельское хозяйство" Шварца (1833) и „Основаніе лѣсоводства" Котты (1835), началъ составлять „Церковный словарь", писалъ много въ „Энциклопедическомъ Словарѣ" и „Военномъ"; издалъ: „Записки Нащокина", „Записки дюка Лирейскаго и Бервикскаго". Первый старался вытѣснить изъ русскаго буквы ъ, ѣ и ь, печаталъ нѣкоторыя книги безъ этихъ буквъ.—Я. *Николай Михайловичъ*, поэтъ (1803 † 1846), изъ Симбирскихъ дворянъ. Первые труды его помѣщены въ „Соревнователѣ". Въ 1831 г. вступилъ въ службу, но въ 1833 г. оставилъ ее. Лучшія произведенія его: „Жаръ-птица" и „Къ Рейну". (В. Е.). Полное изданіе его сочиненій 1855 г. 2 т.—Я., *Петръ*, полковникъ, писатель о военномъ искусствѣ; главное сочиненіе его: „Опытъ теоріи военной географіи" (1838) „Опытъ теоріи стратегіи" (1852); „Наука о большихъ военныхъ дѣйствіяхъ", извлеченная изъ Жомини (1836).

Языкоглоточные нервы (Nervi glossopharyngei), девятая пара головныхъ нервовъ; они довольно толсты и начинаются по сторонамъ продолговатаго мозга, близъ Вароліева моста; развѣтвляются по языку и различнымъ частямъ глотки; ихъ считаютъ нервами вкуса.

Языкознаніе, грамматическое и лексическое знаніе живыхъ и мертвыхъ языковъ. Если оно преимущественно изслѣдуетъ литературы, съ цѣлью изученія духовной особенности и исторіи развитія извѣстныхъ народовъ, то я. служитъ филологіи и просто называется филологіею. Если же цѣлью научнаго изслѣдо-

ванія полагаютъ самый языкъ, различные способы, коими человѣкъ помощью языка выражаетъ свои мысли и представленія, сущность и значеніе этихъ формъ выраженія, тогда яз. называется лингвистикою или собственное языкознаніе. Въ послѣднемъ значеніи яз. родилось въ XIX ст. Аделунгъ въ своемъ „Mithridates“ (продолженномъ Фатеромъ, Берлинъ 1806 — 21) едва подозрѣвалъ будущность этой науки. Только когда путешественники и миссіонеры познакомили съ множествомъ языковъ, когда Боппъ, Гриммъ и В. Гумбольдтъ открыли основанія сравнительной исторической и философской грамматики, въ яз. сталъ проявляться духъ дѣятельности и прогресса. Главные дѣятели въ языкознаніи: Шлейхеръ, Штейнталь, Бушманъ, Бартъ, Бликъ, Габеленц, Боппъ, Шифнеръ, Поттъ, Бетлингъ, М. Мюллеръ и др. По опредѣленію Шлейхера, отличающаго я. отъ филологіи: 1) Языкознаніе есть наука совершенно отличная отъ филологіи; 2) языкознаніе есть наука естественная, а филологія историческая; 3) языкъ есть организмъ природы; 4) Развитіе языка и исторія находятся другъ къ другу въ обратномъ отношеніи; 5) Языкъ совершенно не зависитъ отъ воли человѣческой, дѣйствія же человѣка, т. е исторія, зависятъ отъ нея.

Языкъ. Языкъ понимается въ двоякомъ смыслѣ: вещественномъ и духовномъ. Какъ органъ внѣшняго чувства, онъ знакомитъ человѣка съ веществами внѣшняго міра, которыя потомъ усвоиваются тѣломъ человѣка: безъ языка мы имѣли бы только несовершенное представленіе о вкусѣ. Какъ органъ внутренняго чувства, онъ знакомитъ внѣшній міръ съ состояніями души посредствомъ звуковъ. Словесный звукъ и мышленіе суть два основные элемента въ языкѣ: первый есть произведеніе словесныхъ органовъ (легкія, гортань, полость рта, носъ, зубы, языкъ), второе есть мозговая дѣятельность, движеніе духа. Во всѣхъ извѣстныхъ доселѣ языкахъ одинъ или нѣсколько звуковъ, составляющихъ слогъ, имѣя извѣстное „значеніе“, называются „корнемъ“. Кромѣ изученія свойствъ звуковъ, входящихъ въ составъ слова, кромѣ изученія функцій разныхъ словесныхъ звуковъ значенія и отношенія, въ языкахъ должно быть обращаемо вниманіе на ихъ „форму“. Если отношеніе выражается звуками, то это дѣлается въ языкахъ разнообразно, а именно: звукъ отношенія можетъ поставляться „передъ“ звукомъ значенія, или „послѣ“ него, или же можетъ вторгаться „посередъ“ звука значенія; — присутствіе звуковъ отношенія можетъ иногда проявляться и нѣсколькими изъ приведенныхъ способовъ вмѣстѣ. Мѣстомъ, которое обыкновенно занимаетъ въ словахъ звукъ отношенія, обусловливается „форма языка“. Качество и количество функцій звуковыхъ показателей и отношеній, равно какъ и форма извѣстнаго языка имѣютъ очевидно вліяніе на его синтаксисъ, т. е. на устройство предложенія. Въ китайскомъ языкѣ, гдѣ нѣтъ звуковъ отношенія, долженъ быть и своеобразный синтаксисъ. Эрнестъ Ренанъ доказываетъ, что семитическіе языки способны только для простыхъ предложеній, тогда какъ индо́-европейскіе—для періодовъ. Первоначально образованіе понятій совпадаетъ съ образованіемъ словъ: впослѣдствіи, когда языкъ, какъ органъ выраженія мысли, совершенно сложился, его формы и законы оказываютъ могущественное воздѣйствіе на дальнѣйшій ходъ идей; новыя понятія, возникающія подъ вліяніемъ иныхъ обстоятельствъ и расширившагося круга воззрѣній, сами (до извѣстной степени) необходимо должны подчиняться особенностямъ готоваго уже языка; черезъ это самыя понятія до нѣкоторой степени преобразуются и принимаютъ на себя оттѣнокъ односторонности или матеріальности, чуждый ихъ собственному существу; вообще слово и понятіе никогда не покрываютъ себя вполнѣ. Языкъ (въ самомъ широкомъ значеніи этого слова, какъ форма выраженія вообще) раздѣляетъ и разъединяетъ народы, расы и вѣка гораздо глубже и шире, чѣмъ понятія (взгляды, ученія, догматы и т. д.). Различіе формы обыкновенно подаетъ поводъ къ самымъ печальнымъ недоразумѣніямъ даже и тамъ, гдѣ можно было бы указать на согласіе въ содержаніи; изъ недоразумѣній возникаетъ далѣе взаимное неуваженіе, пренебреженіе, отвращеніе и ненависть.

Въ настоящее время можно расклассифировать языки только съ точки зрѣнія морфологической, т. е. съ точки зрѣнія формы. Вотъ разности: I. „Языки изолирующіе“ (isolirende Sprachen) или „односложные“ (einsylbige, langues monosyllabiques), состоящіе только изъ нерасчленяемыхъ и неизмѣняемыхъ звуковъ значенія: китайскій, аннамскій, сіамскій, бирманскій и другіе. Формула для словъ этихъ языковъ есть корень; но такъ какъ и здѣсь безъ выраженія отношеній нельзя обойтись, особенныхъ же звуковъ отношенія не существуетъ, то функцію сихъ послѣднихъ временно принимаютъ на себя вполнѣ самостоятельныя слова. Отличительные признаки изолированности суть: корень и слово—безразличны, корень—не измѣняется, нѣтъ собственно такъ называемыхъ звуковъ отношенія, корни могутъ служить для другихъ корней вмѣсто звуковъ отношенія, удареніе въ предложеніи играетъ большую роль. II. „Языки составительные“ (zusammenfügende, anfügende, agglutinirende Sprachen), которые прибавляютъ къ неизмѣняемымъ звукамъ значенія спереди, въ срединѣ, на концѣ, или на разныхъ этихъ мѣстахъ вмѣстѣ—звуки отношенія. Таковы туранскіе языки: 1) алтайскіе, подраздѣляющіеся на „собственно финскіе (лапландскій, финскій, эстонскій, корельскій), угорскіе или югорскіе (вогульскій, мадьярскій, остяцкій, вотяцкій, мордвинскій, зырянскій, самоѣдскій) и турецко-татарскіе (османскій, якутскій, тунгузскій, чувашскій) 2) монгольскіе и манчжурскіе и 3) деканскіе или дравидскіе въ Индустанѣ. Отличительные признаки составительности суть: корень не измѣняется, для всякаго отношенія особый звуковой представитель, слово способно разростаться такъ, что готово какъ бы поглотить въ себѣ предложеніе. Для урало-финскихъ племенъ принимаютъ теперь пять группъ; 1) Балтійскія племена (финляндцы, карелы, венсы, вотяки, кревины, эстонцы, ливы); 2) лапландскія; 3) Пермскія (зыряне, собственно пермяки, вотяки); 4) Волжскія (черемисы и мордва); 5) Угрскія (мадьяры, вогулы, остяки). Съ открытіемъ клинообразныхъ надписей разныхъ системъ, роль туранскихъ языковъ значительно возвысилась: оказалось, что письмена эти—туранскія и что одинъ родъ ихъ служилъ для туранскаго языка. III. „Языки, сочетающіе форму односложную съ составительной (combinirende, einverlebende Sprachen). Собственно говоря, эти языки должны составлять переходъ отъ формы односложной къ формѣ составительной, и рѣчь о нихъ должна бы предшествовать рѣчи о языкахъ составительныхъ. Въ этомъ смыслѣ разсматриваемые языки не должны бы и составлять особаго класса. Сюда относятся: африканскіе языки банту къ югу отъ экватора; коптскій (единственный потомокъ древняго египетскаго), тибетскій, гасконскій или языкъ басковъ, языки аборигеновъ новаго свѣта. Формула для словъ этихъ языковъ можетъ являться въ множествѣ видовъ, оттого составленіе грамматики такихъ языковъ подчасъ считается „преобѣжденной невозможностью“. IV. „Языки гибкіе или флективные“ (flectierende Sprachen), которыхъ оригинальность состоитъ въ способности измѣнять свой корень для выраженія посредствомъ этого отношенія. Такой способъ выраженія отношеній есть уже символическій, при этомъ впрочемъ гибкіе языки удерживаютъ за собой и средства языковъ составительныхъ. На этой степени своего развитія языкъ представляетъ въ формѣ своихъ словъ разнообразіе, запечатлѣваемое и скрѣпляемое наибольшимъ единствомъ. Сюда относятся только двѣ породы языковъ: семитическая и индо-европейская, первая состоитъ изъ языковъ: арамейскаго сѣвернаго, т. е. сиро-халдейскаго; арамейскаго средняго, т. е. еврейскаго; арамейскаго южнаго, т. е. арабскаго, изъ языка эфіопскаго въ Абессиніи и др.; ко второй же принадлежатъ языки: индійскій, персидскій, армянскій въ Азіи и наибольшая часть языковъ Европы, а въ томъ числѣ и языкъ славянскій. Въ семитическихъ языкахъ встрѣчаются постепенно и префиксы и суффиксы и инфиксы, въ индо-европейскихъ же только суффиксы, ибо такъ называемаго наращенія или аугмента нельзя считать префиксомъ, а должно считать его отдѣльнымъ словомъ въ родѣ предлога предъ именами, инфиксъ же индо-европейскій, встрѣчающійся вообще очень

рѣдко, былъ первоначально суффиксомъ. Въ индо-европейскихъ и туранкихъ языкахъ съ одной стороны удареніе соединяетъ слоги въ одно цѣлое какъ одни слоги; съ другой же стороны — гармонія гласныхъ соединяетъ въ одно слово слоги не фонетическіе, но морфологическіе (корни и роли суффиксовъ). Съ одной стороны сохраненіе индивидуальности слоговъ какъ морфологическихъ единицъ; съ другой же стороны подчиненіе всѣхъ слоговъ одному. Измѣняемость корня или его неприкосновенность. Подъемъ гласныхъ, или же ихъ психическая неподвижность, причины отношенія, выражаемыя при флексіи подъемомъ гласныхъ и т. п., обозначаются исключительно суффиксами. Съ одной стороны слитіе всѣхъ слоговъ, какъ суффиксовъ и т. п. въ одно слово въ строгомъ смыслѣ; съ другой же стороны сохраненіе отчетливости, обособленности суффиксовъ, сочетающихся, такъ сказать, только временно, съ извѣстнымъ главнымъ корнемъ. Съ одной стороны окончанія и приставки плотно сливаются съ темою, и существуютъ только какъ приставки и окончанія; съ другой же стороны почти всѣ приставки и окончанія существуютъ въ языкѣ самостоятельно. Съ одной стороны звуковыя вліянія и измѣненія звуковъ регрессивныя (слѣдующіе звуки вліяютъ на предшествующіе); съ другой же стороны исключительно прогрессивное направленіе въ этомъ отношеніи (гармонія гласныхъ, въ группахъ согласныхъ уподобленіе слѣдующихъ согласныхъ предшествующимъ, исчезновеніе слѣдующихъ согласныхъ, а не предшествующихъ). Туранскіе я. не знаютъ родовъ и т. п. и вообще процессъ олицетворенія не проявляется въ нихъ въ такой степени, какъ въ аріоевропейскихъ. Въ аріоевропейскихъ языкахъ преобладаетъ глагольный характеръ, въ туранскихъ—именной (прилагательно-существительный). Для вознагражденія слабаго развитія самостоятельныхъ глаголовъ туранскимъ яз. свойственно большое количество глаголовъ вспомогательныхъ. Въ аріоевропейскихъ яз. имѣется грамматическая конгруенція подчиненныхъ словъ съ главнымъ словомъ, въ туранскихъ же „строго логически“ „склоняется“ и „спрягается“ только главное слово, конгруенціи же вовсе не существуетъ. Въ туранскихъ яз. не возможно проявленіе внутренней аналогіи формъ, состоящей въ другомъ толкованіи тѣхъ же формъ. На основаніи этихъ положеній и съ исторической точки зрѣнія, всѣмъ аріоевропейскимъ языкамъ, по мнѣнію нѣкоторыхъ ученыхъ, предстоитъ переходъ отъ синтетическаго состоянія въ аналитическое, между тѣмъ какъ консервативные туранскіе я. предохранены отъ подобнаго измѣненія своего строя: они, вслѣдствіе своей агглютинаціи, съ самаго начала являются аналитическими и обладаютъ средствами замѣнять суффиксы, потерявшіе свою знаменательность, новыми живучими и содержательными суффиксами. Аналитизмъ туранскихъ языковъ выражается и въ неподвижности и однообразіи исторіи туранцовъ. Въ развитіи языка можетъ быть каждый языкъ первоначально бываетъ односложнымъ, какъ теперь существуетъ множество языковъ, которые еще не вышли изъ этого перваго періода развитія. Такой языкъ является еще, такъ сказать, неорганическимъ; въ немъ содержаніе (корень, главное понятіе) и форма (склоненія и производныя слова, второстепенное понятіе) находятся еще въ полной раздѣльности. Впослѣдствіи выступаетъ мысль въ хаотическомъ видѣ: слово и предложеніе еще не отдѣляются одно отъ другаго; невидимый организмъ соединяетъ въ одно цѣлое отдѣльныя слова, которыя кажутся сросшимися между собою и потому оставляютъ мысль неясною и неопредѣленною; въ нихъ содержаніе и форма связаны лишь наружно или соединены насильственно. Такіе языки называютъ агглютинативными или полисинтетическими. Исторію языковъ характеризуютъ три опредѣленныя эпохи: моносиллабизмъ, агглютинація и флексія. Нельзя сказать, чтобы всѣ языки необходимо проходили эти три фазы; но языки, принадлежащіе послѣдней эпохѣ, т. е. флексивные, носятъ отпечатокъ болѣе развитой организаціи, чѣмъ языки, соотвѣтствующіе промежуточному періоду, періоду агглютинаціи, а эти послѣдніе, въ свою очередь, отличаются болѣе высокою организаціею, чѣмъ односложные языки. Между древними и нынѣ существующими языками земнаго шара нѣкоторые

прошли всѣ сейчасъ указанныя фазы, другіе, напротивъ, остановились въ своемъ развитіи. Слѣдовательно, агглютинація заключаетъ въ себѣ моносиллабизмъ, а флексивность—вмѣстѣ моносиллабизмъ и агглютинацію. Противъ этой теоріи, морфологическаго строя языковъ, при чемъ верхомъ совершенства признается флексія, имѣются весьма вѣскія возраженія, и вообще морфологическую классификацію языковъ предлагаютъ замѣнить характеристикой отдѣльныхъ группъ. Извѣстно, что языки измѣняются съ теченіемъ времени—это ихъ общая участь. Слова постепенно уменьшаются, дѣлаются короче и, наконецъ, совсѣмъ исчезаютъ; они, такъ сказать, изнашиваются, приходятъ въ негодность отъ употребленія. Вначалѣ чисто синтетическая форма предложенія мало по малу исчезаетъ въ цѣломъ или отчасти, и грамматическіе элементы, части рѣчи, распадаются, для того, чтобы образовать въ предложеніи слова. Эти слова располагаются сообразно требованіямъ ясности и благозвучія. Этотъ процессъ имѣлъ мѣсто во всѣхъ языкахъ, вышедшихъ изъ санскритской отрасли. Самая старшая форма языковъ была повсюду въ сущности одна и та же. Въ этомъ насъ убѣждаютъ и тѣ языки, которые можно разбирать до ихъ простыхъ, несложныхъ стихій, и тѣ, которые остались на первобытной степени развитія. Самыя древнія стихіи, изъ которыхъ состояли первоначальные языки, суть звуки, означавшіе представленія и понятія; эти звуки мы привыкли называть „корнями". На этой первоначальной степени еще нѣтъ выраженій для отношеній, т. е. части рѣчи еще не различались; глаголовъ, именъ, склоненія и спряженія и т. д. еще не было. Все это является чѣмъ-то позже происшедшимъ, до чего многіе языки вообще не доразвились и что въ различныхъ языкахъ достигло большей или меньшей степени совершенства. Позднѣйшую жизнь языковъ можно наблюдать отчасти непосредственно. Тѣ же самые законы, которые мы дѣйствительно можемъ наблюдать въ жизни языковъ, можно принять за существенно дѣйствовавшіе также и для тѣхъ періодовъ, которые ускользаютъ отъ нашего непосредственнаго наблюденія; слѣдовательно, они могутъ быть приняты и при происхожденіи языка: происхожденіе же языка есть не что иное какъ первоначальная его жизнь. Такъ какъ мы наблюдаемъ, что у живущихъ подъ одинаковыми условіями людей, въ позднѣйшій періодъ жизни языковъ, языкъ измѣняется однообразно, а именно у всѣхъ говорящихъ индивидуумовъ само обусловливаемымъ (спонтанъ) и согласнымъ образомъ, то мы должны также заключить, что у живущихъ подъ одинаковыми условіями, слѣдовательно, вблизи другъ отъ друга существъ, тотъ же языкъ долженъ былъ развиться и у всѣхъ индивидуумовъ. Чѣмъ различнѣе были внѣшнія условія, подъ которыми человѣкъ развился до человѣка, тѣмъ различнѣе могли образоваться и языки. Не смотря на то, что въ историческія времена и, конечно, также еще болѣе въ продолжительнѣйшіе доисторическіе періоды первоначальныя отношенія были многократно нарушаемы переселеніями, войнами, естественными событіями и т. п., все-таки еще и теперь можно видѣть, что языки цѣлыхъ частей земли, при всемъ своемъ различіи, однако же являютъ въ характерѣ сходство подобно флорамъ и фаунамъ цѣлыхъ странъ земли. Это прежде всего относится къ туземнымъ языкамъ Новаго Свѣта, далѣе ко всѣмъ языкамъ міра южныхъ острововъ (къ Малайско-Полинезійскимъ языкамъ и къ языкамъ Австралійскихъ негровъ, на сколько они до сихъ поръ извѣстны). На этихъ пространныхъ областяхъ является замѣчательное однообразіе языковъ хотя вслѣдствіе этого они все-таки не могутъ выводиться отъ одного и того же праязыка. Языки азійско-европейскіе особенно сильно перемѣшаны между собою (Азія и Европа и въ отношеніи языка могутъ быть принимаемы за одну часть свѣта), вѣроятно вслѣдствіе именно ранѣе пробудившейся здѣсь исторической жизни; но и здѣсь въ цѣлыхъ группахъ различныхъ языковъ можно еще узнать слѣды одного общаго типа. Поэтому кажется, что происхожденіе на землѣ формъ языковъ, т. е. развитіе органовъ, обусловливающихъ языкъ, зависѣло отъ извѣстныхъ опредѣленныхъ отношеній. Можно предполагать, что сходные языки произошли независимо другъ отъ друга въ областяхъ сосѣднихъ и существенно

одинаковыхъ, и что въ другихъ частяхъ земной поверхности развились типы языковъ другаго рода. Всѣ наиболѣе значительные и дѣйствительно достовѣрные выводы въ области новѣйшаго языковѣдѣнія проистекаютъ единственно отъ того направленія въ наукѣ, которое принято называть сравнительнымъ. Только оно одно имѣетъ притязаніе на научно-вѣрный методъ и только съ помощію его можно разсчитывать на большіе успѣхи въ будущемъ этой науки. Все, что мы до настоящаго времени узнали непреложно истиннаго касательно сходства языковъ и сродства племенъ народныхъ, добыто лишь при посредствѣ сравнительнаго языкоизученія. Все, что научнымъ путемъ установилось по отношенію къ развитію языковъ вообще или разработкѣ какихъ либо особенностей языка, были ли то звуки, слова или флексивныя формы, все это единственно плодъ прочнаго метода въ сравнительномъ языковѣдѣніи. Отысканы были также законы, по которымъ старались, прежде всего въ индо-германской области языковѣдѣнія, составить богатую и замѣчательную исторію развитія человѣческихъ звуковъ. Законы эти были приняты къ соображенію физіологами, и во многихъ случаяхъ, можетъ быть, даже въ большей части, по человѣческимъ органамъ звука и ихъ свойствамъ стали выводить доказательства, почему именно такой-то звукъ въ состояніи перейти въ этотъ, а тотъ опять въ другой. Для изслѣдователя въ дѣлѣ языкознанія важны лишь такіе звуки, которые заключаютъ въ себѣ что либо одухотворяющее, и только такія слова, которыя имѣютъ значеніе, а ничуть не все то, что вообще могло быть выражено съ помощію нашихъ звуковыхъ органовъ. Такимъ образомъ, для языковѣда самое важное въ языкѣ составляютъ слова, какъ самые явственные носители духовной жизни. При пособіи этимологіи изслѣдованы также законы звуковъ, на сколько это вообще было доступно для научныхъ изслѣдованій, единственно при помощи этимологіи, при помощи уразумѣнія отдѣльныхъ словъ, оказалось возможнымъ проникнуть научнымъ путемъ въ строеніе предложеній и въ самомъ дѣлѣ понять этотъ строй словосочетанія. Общее происхожденіе языковъ предполагаетъ существованіе для нихъ общей какой нибудь основы. Такою общностію основы обусловливается ихъ сродство между собою. Морфологическое тождество есть одинъ изъ существенныхъ признаковъ сродства языковъ между собою. За тѣмъ для опредѣленія степени сродства между языками, обнаруживающими тождество формы, требуются иные признаки. Въ этомъ послѣднемъ смыслѣ сродными языками языкознаніе называетъ тѣ, у которыхъ одинаковы основные звуки значенія и отношенія. Если также между разными языками обнаруживается одинаковость въ звукахъ отношенія, то и это есть признакъ сродства, даже еще болѣе рѣшительный, потому что языки часто дѣлаютъ заимствованія словъ изъ другихъ языковъ, и при томъ въ огромныхъ размѣрахъ. Звуковое тождество словъ въ звукѣ даже сродныхъ языковъ не говоритъ еще за соотвѣтствіе тѣхъ словъ между собою. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ, именно при сходствѣ физическаго типа, языкъ тоже можетъ служить доказательствомъ принадлежности народовъ къ одному общему отдѣлу человѣческаго рода; самъ же по себѣ онъ еще ничего не доказываетъ и не рѣшаетъ вопроса. Но языкъ ясно указываетъ на историческое сцѣпленіе и сліяніе, ибо какъ ни крѣпко держатся народы за свой родной языкъ, однако исторія представляетъ намъ много примѣровъ того, что умственно болѣе развитый или болѣе цивилизованный народъ прививалъ свой языкъ побѣжденному населенію, или наоборотъ, что варвары завоеватели принимали языкъ покореннаго народа, превосходившаго ихъ умственнымъ развитіемъ. Безъ завоеванія или колонизаціи перемѣнили языкъ, по мнѣнію нѣкоторыхъ, наприм. древніе эпироты; тоже сдѣлали сикулы, хотя греки заняли внутри края лишь нѣсколько городовъ. Точно также пеласги первоначально, безъ сомнѣнія, говорили отличнымъ отъ греческаго языкомъ, прежде чѣмъ приняли эллинскій. Образованіе новаго языка всегда предполагаетъ исчезновеніе другаго. Насильственное вторженіе чуждаго элемента обыкновенно ускоряетъ и сильно видоизмѣняетъ это образованіе. Этотъ чуждый элементъ не въ состояніи

установить новую грамматику на мѣсто старой, если не уничтожитъ самаго языка (какъ это сдѣлалъ англо-саксонскій съ кимврскимъ); но онъ можетъ произвести смѣшанный языкъ, грамматика котораго принадлежитъ первоначальному, а слова по большей части чуждому корню. Измѣненіе въ естественномъ порядкѣ имѣетъ характеръ органическаго развитія, тогда какъ прерванный въ своемъ естественномъ развитіи и смѣшанный языкъ всегда отличается менѣе органическимъ строеніемъ. Естественное чувство и пониманіе словъ какъ будто ослабѣваютъ, потому, что корни часто исчезаютъ, взамѣнъ чего остаются производныя слова и вводятся иностранныя слова, имѣющія лишь условное значеніе. Съ другой стороны, если органическое движеніе языка превратилось вслѣдствіе насильственнаго вторженія чуждаго элемента и народныхъ катастрофъ, то первоначальные элементы въ смѣшанномъ языкѣ часто сохраняютъ старинную форму, тогда какъ коренное племя, предоставленное своему естественному развитію, утратитъ ее послѣ того, какъ она постепенно выйдетъ изъ употребленія и замѣнится новою.—Число существующихъ на земномъ шарѣ языковъ трудно опредѣлить съ точностью, потому что не легко сказать, что именно требуется для того, чтобы считать языкъ особеннымъ, отличнымъ отъ другихъ, точно также какъ трудно рѣшить, какая община должна быть названа особеннымъ народомъ. Если принять за критеріумъ взаимное пониманіе, такъ что два народа, которые не понимаютъ другъ друга, должны быть разсматриваемы какъ говорящіе различными языками, то оказалось бы, что наприм., фризы и верхне-баварцы, неаполитанскіе и венеціанскіе моряки говорятъ разными языками, а поляки и чехи, можетъ быть, однимъ и тѣмъ же языкомъ. Поэтому исчисленіе языковъ будетъ постоянно давать различные результаты, смотря по мѣрилу, которое мы станемъ примѣнять. По мнѣнію Потта, всего ближе подходитъ къ истинѣ исчисленіе Адріана Бальби, который опредѣляетъ число языковъ въ 800, причемъ нарѣчія исключены. Изъ этого числа на Азію приходится 153 языка. Въ Европѣ насчитываютъ 53 языка, принадлежащіе къ 6 или 7 корнямъ. Въ Африкѣ 114 языковъ. Келле имѣетъ подробныя свѣдѣнія о 150, но всего ему извѣстны около 200 африканскихъ языковъ. Въ Океаніи 117 языковъ, которые, по мнѣнію Бушмана, составляютъ одну большую семью, распадающуюся на два главные отдѣла. Въ Америкѣ 423 языка. Въ одной Сѣверной Америкѣ Галлатенъ насчитываетъ 32 различныхъ корня у разноязычныхъ племенъ, изъ которыхъ каждое, въ свою очередь, заключаетъ въ себѣ множество родственныхъ языковъ. Извѣстный статистикъ Энгель опредѣляетъ (въ 1870 г.) число языковъ въ 3642 (1,300 различныхъ религій. Нѣкоторые языки, какъ наприм. славянскіе, семитическіе, тюркскіе, конго-кафрскіе, караибскій, гуаранскій и т. п., распространены по громаднымъ пространствамъ, такъ что, слѣдовательно, мы имѣемъ здѣсь множество различныхъ племенъ, живущихъ одно возлѣ другаго, подобно тому, какъ мы это видимъ для нѣкоторыхъ формъ въ распредѣленіи растеній и животныхъ. Въ противоположность этому, нѣкоторые другіе языки, наприм. баскскій или васкскій, являются совершенно изолированными и заключенными въ предѣлахъ очень узкаго района. Въ другихъ мѣстностяхъ замѣчается еще большее разнообразіе на маленькомъ пространствѣ. Наприм., въ Средней Америкѣ отъ Чіапы и Зоквена до Гватемалы и Санъ-Сальвадора и въ окрестностяхъ Гондураса находимъ по меньшей мѣрѣ 18 различныхъ языковъ А. Гумбольдтъ увѣряетъ, что существуетъ покрайней мѣрѣ 20 различныхъ мексиканскихъ языковъ, наприм. мексиканъ, тараска (Мичоаканъ), майя (Юкатанъ), покопчи (Гватемала), гуастека, отоми, изъ которыхъ 14 имѣютъ довольно полные словари и грамматики. Аббади насчитываетъ не менѣе 28 языковъ на берегахъ Краснаго моря до мыса Гвардафуй и въ областяхъ рѣкъ, впадающихъ въ это море съ востока. Кавказъ, называемый восточными народами «горою языковъ», по существующему издавна мнѣнію, заключаетъ въ своихъ предѣлахъ 300 языковъ. Что касается классификаціи всѣхъ языковъ земнаго шара, имѣется для нея два способа: Морфологическій, основанный на ихъ фонетическихъ свойствахъ, и генетическій,

*

основывающійся на ихъ общемъ происхожденіи отъ одного первобытнаго языка. Противъ перваго способа приводятъ одинаковость частныхъ фонетическихъ процессовъ и законовъ при совершенно различномъ морфологическомъ строѣ, подобно тому, какъ замѣчается одинаковость химическихъ и физическихъ процесовъ въ организмахъ совершенно различнаго морфологическаго строя. О генетической классификаціи можно сказать, что идеалъ первобытнаго языка (праязыка) покамѣсть еще не найденъ: неоднократныя попытки сближенія даже индогерманскихъ языковъ съ арійскими (R. Raumer Urverwandschaft des semitischen und indo-germanischen Sprachen, 1874) встрѣчаютъ много возраженій. Въ новѣйшее время является географическая теорія, отрицающая постепенныя распаденія большихъ языковыхъ цѣлыхъ на меньшія, и принимающая рядъ постепенныхъ «волнообразныхъ» переходовъ отъ одного болѣе опредѣленнаго языковаго индивидуума къ другому.

Классификація языковъ съ генеалогической точки зрѣнія Ф. Мюллера

I. *Австралійцы.*
  1) Сѣверный отдѣлъ (мало извѣстенъ).
  2) Южный отдѣлъ.
    а) Западная группа. Языкъ береговъ Лебяжьей рѣки и пролива Короля Георга.
    б) Средняя группа. Парнкала, языкъ береговъ Муррея и Энкунтерскаго залива.
    в) Восточная группа. Языкъ племени у озера Меккуари, при Мортонской бухтѣ, Камиларой, Випратарой, Вайльвупъ, Кокай, Пикумпуль, Пайампа, Кингки, Туррупуль, Типпиль.
  3) Языки Тасманіи (мало извѣстны).

II. *Папуасы.* Языки Новой Гвинеи, Новой Британіи, Новой Ирландіи, Никобарскихъ остр., аборигеновъ на Зондскихъ и Филиппинскихъ островахъ (мало извѣстны).

III. *Малайцы.* IV. *Баттаки* (Малайо-полинезійскіе языки).
  1) Малайскіе языки.
    а) Тагальская группа. α) Языкъ Филиппинскихъ острововъ (Тагала, Бизайя, Пампанга, Илокана, Биколь и т. д.). β) Языкъ Маріанскихъ острововъ. γ) Малагаси. δ) Языкъ острова Формозы.
    б) Малайо-яванская группа. Малайскій, Яванскій, Зондскій, Бугисъ, Мукасарскій, Альфурскій, Баттакъ, Дайакъ.
  2) Полинезійскіе языки. Маори, Самоа, Таити, Тонга, Раротонга, Гаваи, языкъ острововъ Маркизскихъ.
  3) Меланезійскіе языки. Языкъ острововъ Фити, Аннатома, Эрроманго, Тана, Малликоло, Маре, Лифу, Беладея, Бауро.

V. *Африканскіе негры.*
  1) Теда (Тебу) съ родственными племенами. 2) Маба. 3) Борну (Канури) съ родств. языками. 4) Багримма. 5) Гауса, Логоне, Вандала (?). 6) Волофъ. 7) Мандскіе языки (Веи, Сузу, Мандинго, Бамбарра). 8) Языки Нила (Бари, Динка, Шиллукъ, Нуэръ). 9) Менскіе языки (Басса, Гребо, Кру). 10) Языки Нигера (Эфикъ, Ибо, Нупе). 11) Языки Сіерра-Леоне (Булломъ, Шербро, Тимне). 12) Языки Золотаго Берега (Оджи, Эве, Акра, Іоруба).

VI. *Племена Средней Африки.*
  1) Фулахъ (съ родственными нарѣчіями).
  2) Языки Нуба. Нуби, Донголави, Тумале, Кольдаги, Кондшара.

VII. *Готтентоты.* Нама, Кора, Капское нарѣчіе, языкъ бушменовъ.

VIII. *Кафры.* Языки Банту.
  1) Восточная группа. a) Языки кафирскіе. Кафиръ, Цулу. b) Замбезскіе языки: Баротсе, Бейейя, Машона. c) Языки Занзибара, Кисуагили, Киника, Кикамба, Кигіау.

2) Средняя группа. a) Сечуана (Сезуто, Серолонгъ, Сехлапи). b) Текеца (языки Манколози, Матонга, Махлоенга).
3) Западная группа. a) Бунда, Гереро, Лонда. b) Конго, Мпонгве, Дикеле, Изубу, Фернандо По.

IX. *Американцы.*

A. Языки Сѣверной Америки. a) Кенайскіе языки (Кеніа, Нутка, Колошскій и т. д.). b) Атабасканскіе языки. c) Алгонкинскіе языки (Кри, Оттава, Оджибве, Микмакъ и т. д. d) Ирокезскіе (Онондага, Сенека, Онейда, Кайюга, Тускарора). e) Дакота. f) Аппалахскіе языки. Начезъ, Мускоги Чоктавъ, Чероки. g) Языки Аррапаху, къ сѣверу и къ югу отъ Орегона и въ Калифорніи.

B. Языки Средней Америки. a) Ацтекскій. b) Тольтека. c) Микстека. d) Цапотека. e) Тараска. f) Отоми. g) Майа, Поконгчи. h) Квиче.

C. Языки Южной Америки. a) Гуарани (Карибскій со своими нарѣчіями). b) Тупи, съ нарѣчіями. c) Кирири. d) Кечуа. e) Аймара, Гвайкуру. f) Арауканскій. g) Пуэльче. h) Тегуель (Патагонскій).

X. *Сѣверная Азія.*

1) Юкагирскій. 2) Корякскій, языкъ Чукчей. 3) Камчадальскій и Курильскихъ острововъ (Айно). 4) Енисейско-Остякскій и Коттскій. 5) Эскимосскій въ Сѣверной Америкѣ.

XI. *Южная Азія.*

1) Дравидскіе языки. Тамули, Телугу, Тулю, Каннади, Малайаламъ, языкъ Тодасовъ, Гондовъ и т. д. 2) Сингалезскій (Элу).

XII. *Средняя или Верхняя Азія.*

A. Урало-алтайскіе языки.
   a) Самоѣдская группа (Юракскій языкъ, Тавги, Остяко-Самоѣдскій, Енисейскій, Камасинскій).
   b) Финская группа. α) Суоми, Лапландскій языкъ. β) Остякскій, Вогульскій, Мадьярскій. γ) Зырянскій, Вотякскій. δ) Черемисскій, Мордовскій.
   c) Татарская группа. α) Якутскій. β) Тюркскій, Чувашскій. γ) Ногайскій, Кумыкскій. δ) Джагатайскій, Уйгурскій, Туркестанскій. ε) Киргизскій.
   d) Монгольская группа. α) Восточно-Монгольскій. β) Западно-Монгольскій (Калмыкскій). γ) Сѣверо-Монгольскій (Бурятскій).
   e) Тунгусская группа. α) Манджу. β) Ламутскій. γ) Чапогирскій, Орочонгскій.

B. Японскій языкъ.—C. Корейскій.

D. Односложные языки.
   а) Тибетскій.
   б) Гималайскій языкъ (Кхіенъ, Забаингъ, Сингпо, Мишми, Аборъ, Мири, Гаро, Бодо и т. д.).
   в) Барманскій, Ракхайнскій.
   г) Сіамскій (Тай), Шіанскій, Хамти, Талаингъ, Каренъ, Хассіа.
   д) Аннамитскій.
   е) Языкъ Сифанъ, Міао-це, Лоло и т. д.
   ж) Китайскій. α) Куанъ-Хоа (нарѣчіе Пекина и Нанкина). β) Фукіанъ. γ) Квантунгъ.

XIII. *Кавказская раса.*

A. Языкъ басковъ.

B. Кавказскіе языки.
   а) Грузинскій, Лазійскій, Мингрельскій, Сванетскій.
   б) Лезгинскій, Аварскій, Казыкумыкскій.
   в) Кистинскій (тушинскій).
   г) Черкесскій, Абхазскій.

C. Хамитическіе языки.
   а) Египетская группа (Древне-египетскій, Ново-египетскій или Коптскій).

б) Ливійская группа. Тамашекъ.
в) Эѳіопская группа. Бедша, Сомали, Данкали, Галла.

D. Семитическіе языки.
а) Сѣверная группа. Халдейскій, Сирійскій, Еврейскій, Самаританскій, Финикійскій.
б) Южная группа. Эѳіопскій (Геецъ) съ Тигре и Амгара, Гиміаритскій, Арабскій съ его нарѣчіями.

E. Индо-германскіе языки.
а) Индійская группа. Древне-индійскій, Пали, Пракритъ, Ново-индійскіе языки (Бенгали, Ассами, Орійя, Нипали, Кашмири, Синди, Пенджаби, Гиндустани, Гуджирати, Марати).
б) Иранская группа. α) Древне-персидскій, Пегльви, Парси, Ново-персидскій съ его нарѣчіями, Курдскій (Курманджи, Заза), Балуджи. β) Зендскій, Афганскій. γ) Армянскій. δ) Осетинскій.
в) Кельтская группа. Вельшъ, Гаельскій.
г) Славяно-Леттская группа. α) Славянскіе языки. Старо-славянскій, Болгарскій, Сербскій, Словенскій, Русскій, Вендскій, Чешскій, Польскій. β) Старо-Прусскій, Литовскій, Латышскій.
д) Германская группа. α) Скандинавскіе языки. Древне-сѣверный, Датскій, Шведскій, Норвежскій. β) Германскіе языки. Готскій, Верхне-нѣмецкій (Старо-,Средне-,Ново-), Нижне-нѣмецкій (Старо-,Средне, Ново-). Англо-саксонскій, Англійскій, Фризскій, Нидерландскій.
е) Италійская группа. Умбрійскій, Оскскій, Латинскій, съ языками Романскими: Итальянскимъ, Испанскимъ, Португальскимъ, Провансальскимъ, Французскимъ, Рето-романскимъ, Валахскимъ (Дако-романскимъ, Македо-романскимъ).
ж) Иллирійская группа.
з) Греческая группа. Древне-греческій (Эолійскій, Дорійскій, Іонійскій) Ново-греческій.

Безъ письма языкъ оставался бы лишь мгновеннымъ орудіемъ сообщенія: дальнѣйшее развитіе самаго языка—въ прямой зависимости отъ письма. Происхожденіе письма теряется во мракѣ доисторическаго времени. Письмо, очевидно, должно было предшествовать успѣхамъ просвѣщенія, но само оно не могло возникнуть безъ нѣкотораго умственнаго развитія въ народѣ. Самое первобытное пособіе письма составляютъ знаки, дѣлаемые для памяти на какомъ-нибудь предметѣ. Они обыкновенно могутъ отвѣчать только опредѣленному, тѣсному кругу понятій, преимущественно въ области счисленія. Таковы употребляемые еще и нынѣ простонародьемъ въ разныхъ странахъ бирки (Kerbstöcke); таковы же были нѣкогда у перуанцевъ и, въ самыя отдаленныя времена, у китайцевъ такъ называемые квипосы, разноцвѣтные шнурки съ узлами (Knotenschnüre). Первою степенью справедливѣе считать дѣйствительныя изображенія означаемаго предмета, которыя только тѣмъ отличаются отъ живописи, какъ искусства, что имѣютъ практическую цѣль сообщенія, поученія. Но оно нигдѣ не остается долго исключительнымъ: по мѣрѣ распространенія понятій и познаній является потребность замѣнять полное изображеніе предмета сокращеніемъ его или вообще знакомъ, который бы только напоминалъ о предметѣ, на основаніи какой нибудь болѣе или менѣе искусственной системы. Эту вторую степень письма, обыкновенно возникающую рядомъ съ первой, а потомъ господствующую, составляетъ символическое письмо. Тотъ и другой способъ означенія понятій начертаніями подходитъ подъ общій разрядъ мысленнаго или идеографическаго письма. Когда изображенія съ теченіемъ времени до того искажаются или когда имъ дается такой отдѣльный и изысканный смыслъ, что глазъ уже не узнаетъ означаемаго предмета, и до него надобно добираться памятью и размышленіемъ, то происходитъ новый родъ письма, которое можетъ быть названо по преимуществу словеснымъ или пословнымъ и занимаетъ какъ бы середину между образнымъ и зву-

ковымъ письмомъ. Звуковое письмо составляетъ конечно самый совершенный способъ передачи мыслей посредствомъ видимыхъ знаковъ, но и оно представляетъ разныя степени совершенства, изображая въ большей или меньшей полнотѣ и точности составныя части слова. Въ этомъ отношеніи оно можетъ быть или слоговымъ, когда каждый знакъ выражаетъ цѣлый слогъ, или буквеннымъ (азбучнымъ съ собственномъ смыслѣ), когда для каждаго членораздѣльнаго звука употребляется особый знакъ. Различная степень совершенства звуковаго письма зависитъ также отъ того, служатъ ли орудіемъ его все еще изображенія предметовъ, какъ у Египтянъ, или особенные знаки, называемые буквами, какъ у семитовъ и арійскихъ (индо-европейскихъ) народовъ. Во вякомъ письмѣ бываютъ три фактора: 1) рѣчь, или то, что нужно передать; 2) видимые знаки, или внѣшняя форма письма, и 3) внутренняя форма письма, или способъ представленія рѣчи, какъ предмета, подлежащаго внѣшнему означенію. Живописное письмо, какъ простое изображеніе предметовъ, встрѣчается у всѣхъ племенъ, маломальски возвысившихся надъ состояніемъ дикости. Самые первобытные образцы его находимъ у Сѣверо-Американцевъ. Китайское письмо возникло на той степени разумѣнія языка, на которой человѣкъ каждое слово или, что въ этомъ случаѣ то же самое,—каждый слогъ понималъ какъ цѣлое, содержащее опредѣленный смыслъ, и сообразно съ тѣмъ изображалъ его. Отъ письма Сѣверо-Американцевъ китайское отличалось тѣмъ, что первые пытались безформенно изображать самыя представленія, китайцы же старались передавать ихъ въ принятой для нихъ язычной формѣ и такимъ образомъ средство, дѣйствующее на слухъ, обращать въ средство, разсчитанное на зрѣніе, рѣчь обращать въ письмо, передавать хотя не звуки, но все-таки слова. Китайскіе языковѣды, вѣроятно не безъ основанія, утверждаютъ, что писанное въ древности произносилось иначе нежели нынѣ, и что древній выговоръ совершенно исчезъ. Вначалѣ просто изображались немногими мѣткими чертами предметы. Впослѣдствіи отличія понятій болѣе и болѣе выражались на письмѣ. Многое стали изображать черточками или точками. Потомъ начали выражать и то, что не имѣетъ образа. Едва-ли не самымъ древнѣйшимъ письмомъ, въ строгомъ значеніи этого слова, слѣдуетъ признать клинообразное, изобрѣтенное туранцами (кузнецами), взявшими для этого прототипомъ гвоздь. Ассирійское и вавилонское клинообразное письмо представляетъ смѣсь пословныхъ и слоговыхъ начертаній. Многія выражаютъ цѣлыя слова и какое либо опредѣленное понятіе, означаемое словомъ; но по большей части отдѣльные знаки соотвѣтствуютъ слогамъ. Отъ слоговаго письма до азбучнаго (буквеннаго) или собственно звуковаго одинъ только шагъ, но и этотъ шагъ совершился не вдругъ. Не вполнѣ развитую систему азбучнаго письма представляетъ семитическое, въ которомъ изображаются почти одни согласные элементы а изъ гласныхъ только немногіе: прочіе подразумѣваются. Отъ семитовъ азбучное письмо перешло на западъ къ арійскимъ народамъ, въ пелазгійскій или грекоиталійскій міръ, а оттуда распространилось впослѣдствіи по всей Европѣ. Древнѣйшими до сихъ поръ извѣстными образцами буквеннаго письма служатъ двѣ надписи, открытыя не такъ давно, именно; одна найдена въ 1855 г., близъ древняго Сидона, на гробницѣ царя Ашмакоцара и написана, по изслѣдованіямъ Эвальда и др., во времена процвѣтанія Сидона, вѣроятно за 1000 лѣтъ или еще ранѣе до Р. Х. Позднѣе (около 1870 г.) въ Дибанѣ, къ востоку отъ Мертваго моря, на большомъ черномъ камнѣ открыта надпись моавитскаго царя Мешо, писанная въ 897 или вскорѣ послѣ этого года; судя по нѣкоторымъ ея начертаніямъ, она не такъ стара какъ первая. На обѣихъ встрѣчаются уже округлыя формы буквъ, изъ чего должно заключать, что это письмо издавна, можетъ быть, нѣсколько столѣтій передъ тѣмъ, употреблялось на мягкомъ матеріалѣ, допускавшемъ такія округлости. Если такъ, то азбучно писали далеко за тысячу лѣтъ до Р. Х.

Языкъ (Lingua), органъ нѣкоторыхъ позвоночныхъ животныхъ, служащій для распознаванія качествъ принимаемой пищи. У человѣка онъ имѣетъ видъ

мускулистой платинки, занимающей нижнюю часть полости рта, сверху онъ бываетъ выпуклый, снизу согнутъ. Передній конецъ его бываетъ свободенъ, задній примыкаетъ къ язычной части. Одни мускулы я. начинаются отъ окрестныхъ костей (язычной, нижнечелюстной); другіе начинаются и кончаются внутри языка и бываютъ продольные и поперечные. Кромѣ того, есть хрящеватая пластинка, отъ коей начинаются поперечные пучки, составляющіе главную массу я. Я. снабженъ тремя парами нервовъ. N. hypoglossus вѣтвится въ мускулатурѣ его и поэтому не участвуетъ въ воспринятіи вкусовыхъ впечатлѣній; n. glossopharyngeus распространяется въ заднемъ отдѣлѣ слизистой оболочки языка, а n. lingualis (изъ третьей вѣтви n. trigemini), въ среднемъ и переднемъ отдѣлахъ ея. Оба послѣдніе нерва служатъ для воспринятія какъ вкусовыхъ, такъ и осязательныхъ ощущеній. Осязательныя впечатлѣнія проводятся изъ полости рта кромѣ того и другими вѣтвями n. trigemini (n. palat. major, naso-palatinus Scarpae etc.), а съ другой стороны—вѣточки n. glossopharyngei, разсѣянныя въ небныхъ дугахъ и миндалинахъ, передаютъ вкусовыя ощущенія. Отъ нижней поверхности языка идетъ особенная связка, не позволяющая языку быть совершенно втянутымъ въ глотку. Я. покрытъ довольно толстою слизистою оболочкою. Нижняя поверхность бываетъ болѣе гладкая, верхняя же покрыта частью особенными сосочками (papillae gustatoriae), а частью тончайшими кожистыми нитями. Впрочемъ сосочки бываютъ расположены только на передней поверхности языка, и бываютъ 3-хъ родовъ: сосочки нитевидные (P. filiformes), сосочки грибовидные (P. fungiformes) и сосочки съ валикомъ (P. vallatae); первые—небольшіе, въ видѣ ниточекъ; между ними сидятъ низкіе, грибовидные и наконецъ крупные, тоже грибовидные, но окруженные валикомъ; послѣднихъ у человѣка 8—12 и они сидятъ въ 2 ряда на границѣ передней и задней частей верхней поверхности я.; они главныя части органа вкуса и къ нимъ проходятъ вѣтки языкоглоточнаго нерва. Вѣточки эти не были прослѣжены до конца и потому неизвѣстно какимъ образомъ тончайшія вѣточки оканчиваются въ сосочкахъ. Вообще всѣ сосочки, какъ и вся поверхность я., покрыты болѣе или менѣе толстымъ слоемъ эпителія. На задней части языка замѣчаются отверстія, ведущія въ особыя мѣшковидныя железки. По этому же типу устроенъ я. и у другихъ млекопитающихъ; онъ разнится только величиною и формою. Самый широкій я., но за то безъ сосочковъ, у китообразныхъ; у иныхъ млекопитающихъ языкъ очень узенькій, деревообразный: у неполнозубыхъ, рукокрылыхъ. Одни (китообразныя) вовсе не могутъ высовывать я., другія, напротивъ, высовываютъ его очень далеко и онъ служитъ болѣе органомъ хватанія, чѣмъ вкусу (у жвачныхъ); еще далѣе выдвигается я. у неполнозубыхъ. У нѣкоторыхъ млекопитающихъ бываетъ иногда сильно развита средняя, хрящевидная, фиброзная полоска, которая называется тогда—червячекъ (Vermes). У нѣкоторыхъ встрѣчается особенный отростокъ на задней верхней части языка (у утконоса), у другихъ же съ нижней стороны, и въ такомъ случаѣ отростокъ этотъ называется нижнимъ язычкомъ, подязычкомъ (у многихъ обезьянъ Новаго свѣта). Эпителій на я. нерѣдко образуетъ твердые бородавки и зубчики, обращенные всегда въ заднюю сторону (у многихъ плотоядныхъ изъ рода кошекъ). Я. существуетъ также у всѣхъ птицъ, но, повидимому, не у многихъ только онъ служитъ органомъ вкуса. Я. мягкій, снабженный сосочками, бываетъ только у фламинго, попугаевъ; у другихъ онъ покрытъ, по крайней мѣрѣ на передней части, толстымъ роговымъ эпителіемъ. Вообще я. у птицъ бываетъ въ большей части случаевъ приспособленъ для пищехватанія. У удава я. замѣняется небольшимъ хрящикомъ, также у пеликановъ. Изъ земноводныхъ, немногія только имѣютъ я., мягкій, подвижной, съ сосочками (у черепахъ); у безхвостыхъ лягушекъ я. также мясистъ, но прикрѣпляется не заднимъ концомъ, а переднимъ, такъ, что не выдвигается, а выпячивается наружу и служитъ органомъ хватанія. По я. различаютъ группы ящерицъ; у нихъ я. служитъ органомъ хватанія или осязанія. У всѣхъ змѣй, какъ у ящерицъ, я. на вершинѣ расщепленъ и

находится въ футлярѣ, служитъ для осязанія. У нѣкоторыхъ земноводныхъ (крокодиловъ), я. неподвижный, приросшій къ нижней челюсти; также у хвостатыхъ лягушекъ. У рыбоводныхъ земноводныхъ я. чрезвычайно малъ; совершенно нѣтъ его у пипы. У рыбъ также нѣтъ я., а часть, носящая это названіе, есть особенный хрящикъ, прикрѣпленный къ язычной кости и обтянуный перепонкою. Къ хрящику этому никогда не проходятъ нервы и онъ никогда не бываетъ мясистый. У нѣкоторыхъ рыбъ встрѣчаются и мягкія части, такъ наприм. на небѣ у карповыхъ находится мясистая подушка, къ коей проходятъ нервы и которая считается органомъ вкуса; на ней замѣчаются даже сосочки. Ср. Вкусъ.—Я. *бараній* (Onosma echioides), см. Ословонникъ.—Я. *воловій* (Cynoglossum offic.), тоже что Чернокорень обыкновенный.—Я. *коровій*, далиха, отмышная трава, одышная трава, пуповникъ, самоправа, короста, дѣтородинъ, грудная трава, сивецъ, дріякіевъ (Scabiosa succisa s. Succisa pratensis), растеніе изъ сем. ворсянковыхъ; стебель прямостоячій до 2 футовъ высоты и болѣе. Листья коротко-волосистые или голые, цѣльнокрайніе, яйцевидно-ланцетные. Цвѣтки синіе, рѣдко розовые или бѣлые, собраны полушаровидно, во время же плодоношенія шаровидными головками, на длинныхъ ножкахъ. Тычинокъ 4, завязь нижняя, столбикъ 1, плодъ—сѣмянка. Корень горьковато-остраго вкуса, употребляется въ медицинѣ. Растетъ въ лѣсахъ, по сырымъ лугамъ. Представляетъ нѣсколько разновидностей, отличающихся формою и свойствомъ листьевъ, цвѣтовыхъ головокъ и проч.—Я., часть мимизы.—*Язычекъ* (Uvula), удлиненіе небной занавѣски состоитъ изъ двухъ пластинокъ слизистой оболочки. Воспаленіе язычка влечетъ за собою препятствіе при разговорѣ и глотаніи.—Я., въ ботаникѣ:, свободный кожистый край пазушнаго прилистника, выходящій наружу изъ мѣста соединенія листа со стеблемъ; встрѣчается у злаковъ.—Я., лоскутница австрійская (Centauera austriaca), травянистое многолѣтнее растеніе изъ сем. сложноцвѣтныхъ, съ прямымъ, бороздчатымъ стеблемъ и яйцевидно продолговатыми, пильчатыми листьями. Растетъ на сухихъ лугахъ и подъ кустарниками.

Языки *воловьи*, раст., см. *Девясилъ* проносный.

Языки *воробьины* (Corrigola littoralis), растеніе см. Мурава.—Я. *свиные* (Alchemilla vulg.), растеніе, то же что Манжетка.

Язычество, тоже что идолопоклонство. Это названіе употребляется особенно въ Библіи; въ первые вѣка христіанства до среднихъ вѣковъ, подъ нимъ разумѣли все не-іудейство и не-христіанство. Нынѣ подъ язычниками разумѣютъ не-христіанъ, не-евреевъ и не-магометанъ.

Язычковый вѣнчикъ, въ ботаникѣ: такой вѣнчикъ, который образуется 5 линейными лепестками, соединенными въ короткую трубку, коей отгибъ представляется отогнутою, удлиненною 5 зубчатою пластинкою. У нѣкоторыхъ сложныхъ растеній вся цвѣтовая головка состоитъ изъ цвѣтковъ съ язычковымъ вѣнчикомъ, напримѣръ у цикорія, одуванчика и другихъ. У другихъ же растеній этого сем. цвѣтки съ язычковымъ вѣнчикомъ расположены лишь по краямъ головки и окружаютъ срединные трубчатые вѣнчики. У георгины, астры и другихъ культурою можно достичь того, что всѣ цвѣтки головки примутъ форму язычковыхъ цвѣтковъ, отчего подобная цвѣтовая головка представляется полною, шарообразною, какъ напр. въ махровыхъ астрахъ, георгинахъ. Цвѣтокъ съ язычковымъ вѣнчикомъ называется язычковымъ цвѣткомъ.—*Язычная* или *подъязычная кость*, os hyoideum. Впереди шейной части позвоночнаго столба, между тѣломъ третьяго позвонка и подбородкомъ, среди мышцъ, составляющихъ дно ротовой полости, находится подъязычная кость, не имѣющая никакой непосредственной связи съ остальнымъ скелетомъ. На ней различаютъ тѣло, corpus s. bases, имѣющее видъ поперечно-лежащей, слегка дугообразно кзади изогнутой пластинки съ верхнимъ и нижнимъ, болѣе острымъ краемъ и на боковыхъ концахъ его по двѣ пары отростковъ. Большіе рожки, cornua majora, прикрѣпляются кзади и немного кнаружи къ тѣлу, и, направляясь назадъ, оканчиваются тупыми концами, меньшіе рожки, cornua minora, представляютъ малень-

кія, большею частью хрящевыя тѣльца, соединяющіяся съ тѣломъ тотчасъ надъ мѣстомъ происхожденія большихъ рожковъ. Отъ верхушки меньшихъ рожковъ идетъ шилоподъязычная связка, lig. stylo-hyoideum къ шиловидному отростку височной кости, кромѣ того подъязычная кость удерживается въ своемъ положеніи многочисленными прикрѣпляющимися къ ней мышцами. Посредствомъ мышцъ и связокъ я. к. соединяется съ языкомъ, гортанью и глоткою, нижнею челюстью, височною костью, грудною и лопаткою. Служитъ точкою укрѣпленія языка. Я. к. существуетъ съ различными измѣненіями у всѣхъ позвоночныхъ животныхъ. У рыбъ я. к. входитъ въ составъ жабернаго аппарата. — *Язычная сибирская трава* (Ligularia sibirica), тоже что золотянка. — *Язычникъ* катръ, серпій, серпъ, серпуха, пильная трава (Serratula tinctoria), травянистое многолѣтнее растеніе изъ сем. сложноцвѣтныхъ, съ вѣтвистымъ стеблемъ, голыми, остро-пильчатыми, цѣльными или перисто-разрѣзными листьями, и красными цвѣтками. Въ лѣсахъ. Доставляетъ желтую краску.

Язь обыкновенный, подъязь (Idus melanotus Heck) довольно большая рыба изъ сем. карповыхъ, распространена почти по всей Россіи. Весною мечетъ икру раньше всѣхъ другихъ карповыхъ рыбъ. На петербургскихъ садкахъ я. продаютъ часто подъ названіемъ карпа.—Я. вѣситъ иногда до 9 фунтовъ, а длины имѣетъ около аршина. Тѣло у него широкое, но не круглое и видомъ онъ нѣсколько похожъ на леща. Онъ любитъ чистыя озера и рѣки и проточные пруды. Мясо его жирно и очень вкусно. *Э. Г.*

Яйва, притокъ рѣки Камы въ Пермской губерніи, длиною около 240 в. Впадаетъ въ Каму ниже Соликамска.

Яикъ, старинное названіе Урала.

Яйла, горный хребетъ на южномъ берегу Крыма, простирается параллельно главному хребту Крымскихъ горъ, вдоль морскаго берега на 114 в. Средняя высота Я. между Байдарою и Алуштою 2,800 ф., между Алуштою и Никитою 3,300 ф. надъ морскимъ уровнемъ. Въ иныхъ мѣстахъ хребетъ опускается до 1,000 фут., а отдѣльные холмы вышиною отъ 300 до 500 ф. Самая большая высота у Чатыръ-Дага до 4,240 ф.

Яйца котовыя (Lunaria vulg.) тоже что Ленникъ.

Яйце, или Яйча, городъ въ Босніи, на рѣкѣ Врбасъ; 2,000 жителей и важная крѣпость. Я. былъ нѣкогда резиденціею боснійскихъ королей.

Яйцевидная Асцидія (Ascidia ovifera), молюскъ изъ рода оболочниковыхъ, прикрѣпляется къ скаламъ близъ американскихъ береговъ.

Яйцевидный ананхитъ (Ananchytes ovatus), лучистое животное изъ отряда иглокожихъ; ископаемое, наиболѣе характерное для мѣловой формаціи. На Рюгенѣ и др.

Яйцеводъ, или яйцепроводъ, см. Яичникъ.

Яицкіе казаки, тоже что Уральскіе казаки.

Яйцо, яичко (Ovum s. Ovulum), органическое образованіе, развивающееся въ женскомъ организмѣ и обладающее способностію, послѣ оплодотворенія развиваться въ новый организмъ, въ главныхъ чертахъ совершенно сходный съ родителями. Только весьма немногіе организмы размножаются не яичкомъ, а посредствомъ почекъ и др. Яичко образуется въ женскомъ въ особыхъ органахъ, называемыхъ яичниками. Я. въ простѣйшей формѣ представляетъ клѣтку съ зернистой протоплазмой, содержащей по большей части лецитинъ; содержимое яйца называется желткомъ (vitellus). Кромѣ того многія яйца заключаютъ въ себѣ еще вторичный желтокъ (отлагающійся впослѣдствіи), который состоитъ иногда изъ притекшихъ въ полость клѣтокъ. Ядро этой яйцевой клѣтки имѣетъ видъ пузырька и называется зародышевымъ пузырькомъ (vesicula germinativa), а ядрышко внутри его—зародышевымъ пятномъ (macula germinativa). Для многихъ яицъ существованіе оболочки еще не доказано; и въ большинствѣ случаевъ клѣтка окружена различными оболочками, которыя собственно не принадлежатъ ей и тогда, въ случаѣ существованія настоящей обо-

лочки (желтковой оболочки), первыя считають наслоеніемъ, лежащимъ на последней. Въ простѣйшей формѣ наружная оболочка яица представляетъ безформенную, довольно толстую перепонку, которая въ разрѣзѣ кажется свѣтлымъ кольцомъ (прозрачная оболочка, zona pellucida млекопитающихъ и человѣка). У большинства яицъ оболочка эта пронизана большимъ числомъ пористыхъ каналовъ; у другихъ покрыта снаружи ворсинками, самую разнообразную форму имѣютъ яица безпозвоночныхъ животныхъ. У многихъ животныхъ оболочка яица имѣетъ нѣсколько большее, крайне важное для акта оплодотворенія, отверстіе, Micropyle. Оно встрѣчается у многихъ безпозвоночныхъ и у рыбъ, быть можетъ и у высшихъ позвоночныхъ. Точно такъ какъ есть голыя клѣтки, есть также и голыя яица, т. е. какъ имѣются клѣтки, лишенныя оболочки, такъ есть и яица, лишенныя желточной перепонки, напр. яица разныхъ медузъ. Лѣтнія яица маленькихъ ракообразныхъ—Дафній или водяныхъ блохъ, а также лѣтнія яица круговертокъ (Rotatoria) представляются въ видѣ покрытыхъ цитодъ, такъ какъ въ нихъ можно различить желточную перепонку и желтокъ, а нѣтъ зародышеваго пузырька съ пятномъ; наконецъ у нѣкоторыхъ Сифонофоръ (Siphonophora) есть яица, соотвѣтствующія голой цитодѣ, т. е. состоящія только изъ одного желтка. Чѣмъ неблагопріятнѣе условія, въ которыхъ живетъ животное, а тѣмъ болѣе чѣмъ неблагопріятнѣе условія для развитія зародыша въ яйцѣ, тѣмъ большее количество производится яицъ, такъ какъ въ такомъ случаѣ вѣроятнѣе, что хотя нѣкоторыя изъ нихъ попадутъ въ условія, при которыхъ зародышъ разовьется. Такъ наприм. огромное количество яицъ кладетъ солитеръ, и изъ всѣхъ сотней тысячъ, можно даже сказать милліоновъ яицъ, только немногія или одно только достигаетъ своего назначенія, т. е попавши въ тѣло животнаго, заключающаго условія для его дальнѣйшаго развитія, можетъ развить въ себѣ извѣстную породу животнаго. Многія животныя по кладкѣ яицъ не заботятся о нихъ болѣе, какъ напр. лягушки, б. ч. рыбъ, разные черви; другія же имѣютъ о нихъ попеченіе, какъ напр. птицы, которыя, нагрѣвая ихъ теплотою своего собственнаго тѣла, насиживаютъ ихъ; однако есть птицы, которыя не дѣлаютъ этого, но зарываютъ свои яица въ песокъ, который нагрѣвается дѣйствіемъ палящихъ солнечныхъ лучей и замѣняетъ насиживаніе. Каждое яйцо развиваетъ въ себѣ зародыша только при извѣстныхъ условіяхъ, а именно, при извѣстной температурѣ, влажности и нѣкоторыхъ другихъ еще, для разныхъ яицъ спеціальныхъ потребностяхъ. Если къ яйцу присоединяются еще разныя другія части, имѣющія значеніе питательныхъ массъ для зародыша (питательный желтокъ), или массъ, способствующихъ прохожденію яйца по яйцепроводамъ (бѣлокъ, слизь и проч.), или наконецъ массъ въ видѣ скорлупокъ, служащихъ защитою отъ вредныхъ внѣшнихъ вліяній во время нахожденія яйца внѣ тѣла матери, то конечно яйцо въ такомъ случаѣ можетъ значительно видоизмѣняться какъ по своей формѣ, такъ по плотности и по величинѣ, удаляясь этимъ самымъ отъ своего первоначальнаго типа—клѣтки или цитоды. Въ такомъ случаѣ всегда не должно упускать изъ виду, что та часть яйца, изъ которой развивается зародышъ, такъ называемая яйцевая клѣтка или первичное яйцо, именно вполнѣ сохраняетъ свой біопластическій характеръ (т. е. сходство съ клѣткой или съ цитодой), а часто остальныя части суть продукты, составляющіе примѣсь къ этой яйцевой клѣткѣ или прототипу яйца. Другія яица имѣютъ снаружи желточной оболочки бѣлокъ, но не имѣютъ скорлупы, такъ напр. яица собаки; другія же напротивъ того, имѣютъ твердую скорлупку сверхъ желточной оболочки, какъ напр. яица насѣкомыхъ, плоскихъ червей, но не представляютъ бѣлка. Наконецъ есть яица, представляющія примордіальный характеръ, т. е. состоящія изъ желточной оболочки и желтка съ зародышевымъ пузырькомъ и пятномъ и не имѣющія болѣе никакихъ другихъ частей, какъ напр. яица нѣкоторыхъ червей, разныхъ медузъ и проч. Послѣ того какъ желтокъ скучился въ шарикъ и когда на немъ произошло образованіе, называемое ядромъ, дальнѣйшее измѣненіе состоитъ въ томъ, что каждое ядро дро-

бится на два ядра посредствомъ перетягиванія или образованія перехвата, который разрывается (значитъ также какъ раздробляется ядро и ядрышко клѣтки). Вслѣдъ затѣмъ начинаетъ перетягиваться и желтокъ, разрываетъ свой перехватъ и окружаетъ каждое ядро съ ядрышкомъ массою въ видѣ шара, такъ что въ яйцѣ образуются два желточныхъ шара, изъ которыхъ каждый снабженъ своимъ ядромъ и ядрышкомъ. Потомъ происходятъ четыре ядра и четыре желточныхъ шара, затѣмъ восемь, шестнадцать, тридцать два и т. д., пока наконецъ получается весьма большое количество желточныхъ шариковъ, снабженныхъ ядрами съ ядрышками, обростающихъ желтокъ во видѣ ягоды тутоваго дерева или въ видѣ малины. Этотъ процессъ называется дробленіемъ желтка и вполнѣ сходенъ съ тѣмъ размноженіемъ клѣтокъ или цитодъ, которое называется внутреклѣточнымъ дѣленіемъ, — такъ что и относительно размноженія яйцо представляетъ сходство съ клѣткою. Каждый маленькій желточный шарикъ есть ничто иное, какъ желточная клѣтка, называемая зародышевою или эмбріональною клѣткою. Будучи сначала совершенно однообразными, эти клѣтки постепенно измѣняются, такъ что однѣ изъ нихъ удлиняются, другія становятся болѣе плоскими; затѣмъ онѣ измѣняютъ также различно свой химическій составъ, и, располагаясь въ различныя группы, составляютъ разнородныя ткани и органы, что въ совокупности и составляетъ тѣло зародыша. Дальнѣйшее измѣненіе состоитъ именно въ томъ, что эти, сначала совершенно однородныя эмбріональныя клѣтки постепенно составляютъ различные органы тѣла зародыша. Вотъ общій характеръ развитія зародыша изъ яйца; но у нѣкоторыхъ животныхъ онъ слѣдуетъ другому типу, такъ напр., у насѣкомыхъ нѣтъ процесса дробленія желтка, а вся желточная масса производитъ въ себѣ разомъ большое количество желточныхъ шариковъ или эмбріональныхъ клѣтокъ. Можно сказать, что въ тѣхъ случаяхъ, когда послѣ оплодотворенія яйца исчезаютъ зародышевый пузырекъ и зародышевое пятно, яйцо, бывшее до этого образованіемъ соотвѣтствующимъ клѣткѣ, тогда представляетъ еще менѣе совершенное устройство: оно, утративъ свой зародышевый пузырекъ, соотвѣтствующій ядру, становится цитодой и затѣмъ уже, вслѣдствіе развитія въ немъ ядра съ ядрышкомъ, переходитъ въ немного высшее образованіе—въ клѣтку; своимъ дробленіемъ яйцо производитъ цѣлое поколѣніе молодыхъ клѣтокъ, которыя будучи сначала однородными, соотвѣтствуютъ какой нибудь одной ткани сложнаго животнаго, такъ какъ самая ткань есть группа элементарныхъ частей опредѣленнаго характера. Слѣдовательно яйцо, бывшее сначала въ видѣ какой нибудь пластиды, потомъ въ состояніи желточныхъ шариковъ, сгруппированныхъ въ зародышевую перепонку, представляется уже на стадіи такъ сказать индивидуальности второго разряда или ткани. Впослѣдствіи, когда эти эмбріональныя клѣтки или желточные шарики, бывшіе сначала совершенно однородными, начинаютъ другъ отъ друга отличаться какъ по формѣ, по химическому составу, такъ и по самой группировкѣ своей, образуя различныя элементарныя части, содержимое яйца, т. е. тѣло зародыша, становится уже на ступень органа (т. е. органа въ морфологическомъ значеніи этого слова или образованія, состоящаго изъ нѣсколькихъ разнородныхъ тканей) и наконецъ впослѣдствіи, когда разнородныя элементарныя части, соединенныя въ разнородныя группы или ткани, обращаются въ нѣсколько различныхъ единицъ высшаго разряда или органовъ, то онѣ тогда образуютъ сложный организмъ или индивидуальность, соотвѣтствующую суммѣ органовъ, т. е. то, что характеризуетъ устройство каждаго отдѣльнаго высшаго животнаго, напр. тѣло птицъ, рыбъ, млекопитающихъ и т. д. И такъ яйцо сначала было цитодой или клѣткой, затѣмъ его содержимое стало тканью, потомъ органомъ и наконецъ суммою разнородныхъ органовъ или сложнымъ организмомъ. Зрѣлое человѣческое яйцо есть пузырекъ 0,18—0,2 мм. въ поперечникѣ. Наружная оболочка его состоитъ изъ довольно-толстой, прозрачной, безструктурной перепонки, которая въ разрѣзѣ имѣетъ видъ свѣтлаго кольца, прозрачной оболочки (Zonapellucida). Желтокъ представляетъ тягучую и зернистую

массу, которая вѣроятно сократительна; въ желткѣ, по большей части эксцентрично, лежитъ зародышевый пузырекъ, въ видѣ прозрачнаго пузырька съ темнымъ зародышевымъ пятномъ. Видимаго отверстія, «micropyle», въ немъ не найдено. Развитіе яйца происходитъ въ пузырькахъ или мѣшечкахъ яичника (графовыхъ пузырькахъ). Въ зрѣломъ состояніи эти шаровидные пузырьки бываютъ величиной съ горошину и лежатъ въ ткани яичника. Оболочка ихъ состоитъ изъ слоистой капсулы соединительной ткани, содержащей сосуды и выстланной изнутри нѣсколькими слоями эпителія (Membrana granulosa germinativa, зернистая оболочка). Послѣдній въ одномъ мѣстѣ образуетъ болѣе густое наслоеніе (Cumulus s. discus broligerus) и здѣсь-то помѣщается яйцо. Полость пузырька наполнена желтоватой жидкостью, содержащей бѣлокъ. Пузырьки яичника созрѣваютъ въ извѣстные промежутки времени, по одному или по нѣскольку заразъ. Созрѣваніе состоитъ въ томъ, что напряженіе стѣнокъ пузырька, вслѣдствіе увеличенія жидкаго содержимаго, усиливается на столько, что онъ наконецъ лопается. Такъ какъ созрѣвающіе пузырьки обыкновенно приближаются къ поверхности яичника и передъ своимъ разрывомъ лежатъ непосредственно подъ его оболочкой, то выливающаяся жидкость, вмѣстѣ съ яйцомъ, покрытымъ со всѣхъ сторонъ клѣтками зачаточнаго бугорка, попадаетъ въ брюшную полость. Яйцо попадаетъ въ каналъ фаллопіевой трубы (за рѣдкими исключеніями, которыя могутъ дать поводъ къ внѣ-маточной беременности) и проталкивается мерцательными движеніями направленными кнаружи, въ полость матки. Отдѣленіе яйца соединено съ волоснымъ кровотеченіемъ изъ слизистой оболочки матки, извѣстнымъ подъ названіемъ мѣсячнаго очищенія (menstruatio). Отдѣленіе яицъ происходитъ у женщинъ во время половой жизни, за исключеніемъ времени беременности и кормленія грудью, каждые 28 дней, почти всегда выдѣляется только одно яйцо за разъ, рѣже два или болѣе. Кровотеченіе продолжается обыкновенно нѣсколько дней. У млекопитающихъ отдѣленіе яицъ (течка) повторяется рѣже (1 или нѣсколько разъ въ годъ) и при этомъ отдѣляется обыкновенно много яицъ въ короткій періодъ времени; процессъ этотъ здѣсь тоже сопровождается кровотеченіемъ изъ половыхъ органовъ. Лопнувшая и опустѣвшая полость пузырька, заключающая въ себѣ большею частью капли крови, измѣняется (отчасти уже до разрыва) особеннымъ образомъ: клѣтки зернистой оболочки начинаютъ разростаться и наполняться желтымъ жиромъ, а капсула все болѣе и болѣе сливается съ тканью самаго яичника. Таково происхожденіе такъ называемаго «желтаго тѣла» (corpus luteum), проникающаго постепенно въ самую глубь ткани яичника. Достигнувъ извѣстной величины (это бываетъ большею частью до наступленія слѣдующаго мѣсячнаго очищенія, потому что въ яичникѣ находятъ обыкновенно только одно желтое тѣло), пузырекъ сморщивается въ рубецъ, который вскорѣ совсѣмъ исчезаетъ, а иногда содержитъ въ себѣ цвѣтные кристаллы (гематоидинъ изъ капель крови). На мѣстѣ разрыва оболочки яичника тоже остается рубецъ и такимъ образомъ поверхность его, совершенно гладкая вначалѣ, съ теченіемъ времени становится бугроватой. Отдѣленіе зрѣлыхъ яицъ отъ мѣста ихъ развитія въ яичникѣ происходитъ въ извѣстные періоды, время течки у животныхъ. Послѣднее бываетъ одинъ или нѣсколько разъ въ году. Количество выдѣляемыхъ за одинъ разъ яицъ колеблется отъ 1 (у человѣка) до нѣсколькихъ тысячъ. Оплодотвореніе возможно вообще только въ періодъ отдѣленія яицъ. Если яичко развивается внѣ тѣла матери, то перепонка должна защищать его отъ внѣшнихъ вліяній. Поэтому она становится тогда роговою или покрывается отдѣльными известковыми отложеніями, какъ у змѣй, ящерицъ. Если ими окружена вся поверхность яичка, то получается совершенная известковая яичная скорлупа, какъ у черепахъ, птицъ. Такъ какъ желтокъ служитъ для питанія зародыша, то у млекопитающихъ, у коихъ зародышъ получаетъ пищу отъ тѣла матери посредствомъ дѣтскаго мѣста, количество желтка должно быть невелико; этимъ объясняется, почему млекопитающія происходятъ изъ яичка ми-

кроскопически малаго. Если же зародыши (какъ у птицъ, черепахъ, нѣкоторыхъ ящерицъ и другихъ) развиваются внѣ организма матери, то желточная масса должна обладать гораздо большимъ объемомъ и потому у этихъ животныхъ и яйца сравнительно очень велики. Французскіе ученые Валансьенъ и Фреми производили изслѣдованія относительно состава яйца въ различныхъ классахъ животнаго царства. Они нашли, что между составомъ яицъ животныхъ есть существенныя различія, кои соотвѣтствуютъ не только классамъ и порядкамъ, но даже семействамъ и родамъ. Кромѣ того, они открыли въ различныхъ яйцахъ слѣдующія органическія вещества: ихтина, ихтулина, ихтидина и эмидина (см. эт. сл.). У животныхъ яйценесущихъ, для развитія зародыша необходима извѣстная степень теплоты (28—33° Р.); теплота эта доставляется либо прикосновеніемъ къ яйцу теплаго тѣла животнаго, какъ напр. у птицъ, змѣй (см. Высиживаніе), либо отъ окружающей среды (черепахи, крокодилы, лягушки, рыбы и друг.). Особенно замѣчательны въ общежитіи яйца птицъ и рыбъ. У птицъ самка несетъ весною и кладетъ каждый день, или черезъ день, обыкновенно по одному яйцу. Тѣ птицы, которыя должны долго заботиться о воспитаніи птенцовъ (птицы птенцовыя: всѣ хищныя, воробьиныя и другіе), кладутъ меньшее число яицъ, нежели тѣ, у коихъ молодыя, вылупувшись изъ яицъ, тотчасъ могутъ слѣдовать за старыми (птицы выводковыя: водныя, куриныя). Такъ олуши и кайры несутъ по 12 яицъ, туканы, голуби, журавли по 2, нѣкоторыя утки 9—16, дрохва 15—20, цесарки 16—24. Форма и окраска яицъ у разныхъ породъ различны. Вообще въ каждомъ птичьемъ я. отличаютъ острый конецъ и тупой или пугу. Относительно окраски замѣчено вообще, что я., кои кладутся въ норкахъ, впадинахъ, ущельяхъ, почти всегда бываютъ бѣлыя, или если окрашенныя, то одноцвѣтныя. Тѣ же, кои кладутся въ гнѣздахъ, болѣе искусно устроенныхъ, отличаются болѣе или менѣе разнообразною окраскою. Каждое птичье я. состоитъ изъ: 1) Яичной скорлупы (testa), содержащей 90—96% углекислой извести, съ малымъ количествомъ фосфорно-кислой извести, магнезіи и органическаго азотистаго вещества. Въ скорлупѣ находится множество мельчайшихъ отверстій, чрезъ кои воздухъ входитъ внутрь я. и мало по малу производитъ измѣненіе въ составныхъ частяхъ его (гніеніе). Если закрывать эти поры, сохраняя напр. я. въ золѣ или обмазывая ихъ масломъ, то они сохраняются гораздо долѣе не портясь. 2) Подъ скорлупою лежатъ двѣ тонкія, непрозрачныя, бѣловатыя перепонки (пленка), наружная и внутренняя, вездѣ плотно прилегающія къ скорлупѣ, за исключеніемъ тупаго конца; по составу онѣ сходны съ бѣлковыми веществами. 3) Внутри этой перепонки лежитъ бѣлокъ (albumen). 4) Желтокъ (см. эт.). Когда птенецъ совершенно образовался, то онъ надавливаетъ скорлупу посредствомъ зернышка, находящагося на концѣ клюва и отпадающаго впослѣдствіи, затѣмъ вдыхаетъ въ себя воздухъ, вошедшій чрезъ сдѣланное отверстіе, расправляетъ ноги, плечи, и вылупляется. По своему элементарному составу я. нѣкоторыхъ птицъ очень сходны съ молокомъ и мясомъ человѣка, и потому представляютъ очень питательную пищу. Куриное я. вѣситъ среднимъ числомъ около 60 граммовъ, изъ коихъ 6 приходится на скорлупу, 18 на желтокъ, 36 на бѣлокъ (или 10,60% скорлупы, 60,42 бѣлковины и 28,89 желтка). Желтокъ вмѣстѣ съ бѣлкомъ содержатъ нѣсколько болѣе 0,7 воды, 0,10 солей, 0,1 жира и около 0.1 бѣлковины и желтковины; фосфорная, сѣрнистая, соляная кислоты, кали, натръ, известь и желѣзо, всѣ важнѣйшія минеральныя вещества, необходимыя для организма, находятся въ куриномъ я. Поэтому оно вполнѣ удовлетворяетъ всѣмъ условіямъ, какія можно требовать отъ наиболѣе полной смѣси пищевыхъ веществъ. Для вознагражденія всѣхъ потерь, происходящихъ въ работающемъ мужчинѣ, ему необходимо впродолженіе сутокъ 17 — 18 куриныхъ яицъ. Каждое рыбье яйцо или икринка состоитъ изъ двойной оболочки и заключеннаго въ ней шаровиднаго желтка. Внѣшняя оболочка называется бѣлочною и бываетъ то гладкая, упругая, то бахромчатая, клейкая, во всякомъ случаѣ она содержитъ небольшія поры. Внутренняя оболочка называется желточною, очень

нѣжна и плотно прилегаетъ къ желтку; она имѣетъ яичную вороночку (Micropyle). Желтокъ бываетъ то совершенно прозрачный, безцвѣтный, то желтоватый. По способу оплодотворенія яйца рыбы могутъ быть раздѣлены на случныхъ и икрометныхъ, у первыхъ имѣетъ мѣсто соединеніе половъ, случка, и оплодотвореніе яйца или икры совершается въ яйцеводахъ. Вторыя мечутъ неоплодотворенныя яйца въ воду, а уже въ водѣ самецъ оплодотворяетъ ихъ. Икрометныя рыбы бываютъ гораздо плодовитнѣе случныхъ. Къ числу наименѣе плодовитыхъ принадлежатъ морскія иглы (Syngnathus), мелкія породы коихъ мечутъ 70—90, большія 200—400 икринокъ. Наибольшее число яицъ несетъ осетръ (до 7.695,000) треска (9.344,000) и др. Можно принять за правило, что чѣмъ крупнѣе яйца, тѣмъ число ихъ меньше и чѣмъ они мельче, тѣмъ число ихъ больше. Между нашими прѣсноводными рыбами особенно крупными яйцами отличаются настоящія лососи и форели, у коихъ каждая икринка бываетъ величиною съ горошину (всѣхъ яицъ у лососи отъ 6000—25,000). Время несенія рыбами яицъ называется нерестомъ, треніемъ, игрою. Яйца рыбъ употребляются въ пищу (см. Икра). Куриное я. представляетъ для нѣкоторыхъ государствъ предметъ значительной внѣшней торговли. Франція ежегодно вывозитъ болѣе 40 мил. я., отправляемыхъ почти исключительно въ Англію. Въ наибольшемъ количествѣ доставляются я. изъ департаментовъ Manche, Eure, Somme, Pas de Calais и Nord. При нагрузкѣ корабля этимъ продуктомъ должно соблюдать нѣкоторыя предосторожности. Я. очень легко подвергаются порчѣ, тухнутъ, выдѣляютъ сѣрнистый водородъ и другіе вонючіе газы. Причина этого явленія есть кислородъ наружнаго воздуха, проникающій черезъ скважины внутрь я. и производящій химическое измѣненіе въ бѣлковинѣ его составныхъ частей. У насъ принято употреблять въ пищу только свѣжія яйца, у китайцевъ же я. насиженныя, содержащія полуразвитое животное, считаются особенно вкусною пищею. Если смотрѣть чрезъ свѣжее я. на свѣчку, то замѣтимъ, что оно въ средней части слабо просвѣчиваетъ; кромѣ того, въ свѣжихъ я. желтокъ явственно отдѣляется отъ бѣлка. Въ старыхъ я. на одномъ концѣ нерѣдко значительно просвѣчиваетъ, что происходитъ отъ образовавшейся въ означенномъ мѣстѣ пустоты. Известковыя яйца, сохранившіяся отъ гніенія содержаніемъ въ известковомъ молокѣ, не охотно покупаются хозяйками, потому что бѣлокъ ихъ очень жидокъ, трудно сбивается въ пѣну и имѣетъ непріятный вкусъ. Эти я. узнаются по особой бѣлизнѣ и ломкости скорлупы. О свѣжести я. можно судить также по удѣльному вѣсу; я. отъ гніенія и насиживанія дѣлаются легче. Чтобы сохранить я. отъ порчи, пускаютъ ихъ на короткое время въ кипятокъ; часть бѣлка, ближайшая въ скорлупѣ, успѣваетъ свернуться, т. е. перейти въ твердое состояніе, и, не пропуская наружный воздухъ, сохраняетъ остальную жидкую часть я. отъ порчи. Куриный бѣлокъ въ сушеномъ видѣ извѣстенъ въ торговлѣ подъ названіемъ альбумина.—Я. *вѣтряное* или жировое, тоже, что Спорышъ. — *Яичко* растеній (Gemmula, ovulum), см. Сѣмянная почка.—*Яички мужскія*, см. Шулята.—*Яичникъ* (Ovarium), часть женскихъ половыхъ органовъ, служащая для образованія яичекъ. Яичники образуютъ два кругловато-овальныхъ, спереди кзади сплющенныхъ органа, лежащихъ при входѣ въ малый тазъ, по бокамъ дна матки въ складкѣ задней пластинки широкихъ маточныхъ связокъ; на внутреннемъ заостренномъ концѣ ихъ находится связка яичника, lig. ovarii proprium, которою яичникъ прикрѣпляется къ дну матки. Они снабжены брюшнымъ покровомъ, который повсюду, за исключеніемъ воротъ, hilus, лежащихъ на нижнемъ краѣ органа, тѣсно сростается съ волокнистою оболочкою, tunica albuginea; послѣдняя безъ рѣзкой границы переходитъ въ волокнистое вещество паренхимы. Паренхима яичника, stroma ovarii, состоитъ изъ тѣснаго ложа соединительной ткани, содержащей только очень немногія мышечныя волокна; промежутки волокнистой сѣти выполняются Графіевыми пузырьками, folliculi Grafii, которые бываютъ весьма многочисленны, особенно въ периферическихъ слояхъ. Они представляютъ круглые мѣшечки величиною въ просяное или конопляное зерно, ко-

торые безъ большаго труда могутъ быть отдѣлены отъ волокнистаго основанія яичника. Вслѣдствіе лопанья Графіева пузырька, я. выходитъ изъ яичника и чрезъ яйцепроводы попадаетъ въ матку. Болѣе другихъ развитые пузырьки выдаются на поверхности яичника; послѣ лопанья, сопровождающагося небольшимъ изліяніемъ крови въ ихъ полости, они превращаются въ желтоватыя массы corpora lutea, которыя исчезаютъ постепенно и уступаютъ свое мѣсто другимъ пузырькамъ, приближающимся изъ глубины къ поверхности яичника. Между пластинками широкихъ маточныхъ связокъ, а именно въ той части ихъ, которая лежитъ между яичникомъ и яйцепроводомъ и извѣстна подъ названіемъ ala vespertilionis, лежитъ такъ называемый придатокъ яичника, paroarium s. parovarium (Kobelti) s. organon Rosenmülleri; онъ составляетъ остатокъ зародышеваго органа Вольфова тѣла и состоитъ изъ маленькихъ дугообразныхъ, соединяющихся между собою канальцевъ. Въ связи съ яичникомъ находятся фаллопіевы трубы, яйцеводы или яйцепроводы (Oviductus). Яйцепроводы представляются въ видѣ двухъ перепончатыхъ трубокъ, лежащихъ также при входѣ таза въ самомъ верхнемъ отдѣлѣ широкихъ маточныхъ связокъ; онѣ образуютъ надъ яичниками поперечную дугу, обращенную вогнутостью внизъ. Внутренній или маточный конецъ ostium uterinum, срастается съ верхнею боковою частью матки; полость яйцепровода въ томъ мѣстѣ, гдѣ она сообщается съ маточною полостью, чрезвычайно узка ($^1/_5$—$^1/_3$''') isthmus oviducti; далѣе къ наружи она постепенно расширяется ampulla, и на брюшномъ концѣ яйцепровода ostium abdominale, которое прямо сообщается съ полостью брюшины и вслѣдствіе воронкообразной формы своей носитъ названіе infundibulum, достигаетъ своего maximum (3—5'''); свободный конецъ этого устья окружается множествомъ перепончатыхъ зубцовъ-ворсинокъ, fimbriae, morsus diaboli, изъ которыхъ одна тянется обыкновенно къ наружному концу яичника fimbria ovarica. Яйцепроводы состоятъ изъ брюшнаго покрова, изъ сильно развитой мышечной оболочки, отъ которой отдѣльныя волокна между пластинками широкихъ маточныхъ связокъ простираются къ яичникамъ и, наконецъ, изъ внутренней слизистой оболочки, въ свою очередь устроенной изъ волоконъ соединительной ткани и покрытой мерцательнымъ эпителіемъ. На ней замѣчаются продолговатыя складки, которыя въ наружномъ отдѣлѣ яйцепровода болѣе развиты и снабжены древовидными отростками. Брюшный покровъ соединяетъ весь яйцепроводъ съ окололежащими частями. Внутренній слой слизистый, покрытый мерцательнымъ эпителіемъ, который помогаетъ при движеніи по яйцеводу яица и сѣмени. Я. поддерживаются широкими связками. Наружный, расширенный конецъ каждаго я. раздѣляется на бахромки, изъ коихъ одна или нѣсколько прилегаютъ къ яичнику. Когда въ графіевомъ пузырькѣ яичко созрѣло, то расширенный конецъ яйцевода прилегаетъ плотно къ яичнику, пузырекъ лопается и вышедшее изъ него яичко переходитъ прямо въ яйцеводъ и чрезъ него въ матку. Къ болѣзнямъ я. женщинъ относятся: воспаленіе, нагноеніе, водянка, ракъ, образованіе опухолей, достигающихъ иногда величины человѣческой головы. По тому же типу устроенъ я. и у всѣхъ остальныхъ млекопитающихъ, за исключеніемъ однопроходныхъ, у коихъ, какъ у птицъ, яичникъ не парный, а вполнѣ развитъ только одинъ лѣвый. Я. птицъ бываетъ рѣдко парный (только у нѣкоторыхъ дневныхъ хищныхъ); обыкновенно же правый я. мало или совсѣмъ не развивается. Непарный я. лежитъ надъ и предъ лѣвою почкою и состоитъ изъ волокнистой пластинки, въ коей образуются яички; послѣднія принимаются воронковиднымъ концомъ я., который впадаетъ въ клоаку съ лѣвой стороны. У земноводныхъ я. всегда парный, во время зрѣлости яичекъ гроздовидный, форма его соотвѣтствуетъ формѣ тѣла. Зрѣлыя яички поступаютъ въ брюшную полость, гдѣ принимаются воронковидными концами длинныхъ (у нѣкоторыхъ лягушекъ до 9 фут.) яйцеводовъ и выходятъ въ клоаку. У рыбъ я. называются также икринками и бываютъ большею частью парные; они занимаютъ значительную часть брюшной полости и бываютъ довольно велики, впрочемъ у различныхъ рыбъ развиты различнымъ образомъ. Иногда они имѣютъ

форму мѣшковидную, въ такомъ случаѣ яички развиваются на внутренней поверхности стѣнокъ мѣшка и, достигнувъ зрѣлости, наполняютъ его. Иногда же яичники имѣютъ форму лентовидную и тянутся по сторонамъ позвоночнаго столба; яички развиваются въ складкахъ ихъ и, достигнувъ зрѣлости, отрываются и поступаютъ въ брюшную полость, замѣняющую въ такомъ случаѣ яйцеводы; для выхода яичекъ находится особенное отверстіе, помѣщающееся позади заднепроходнаго (у лососи, миноги, угря). Парные яичники насѣкомыхъ всегда состоятъ изъ различнаго числа слѣпыхъ кишечекъ, на вершинѣ болѣе или менѣе тѣсно между собою связанныхъ особенными тяжами, кои, соединяясь между собою, образуютъ такъ называемыя ligamenta suspensoria, прикрѣпляющія я. къ особенному внутреннему отростку задняго груднаго сустава. Отъ каждаго я. начинается свой яйцеводъ, которые, соединяясь между собою, образуютъ влагалище. Яички образуются въ самой вершинѣ кишечекъ. Число кишечекъ бываетъ иногда небольшое, даже у иныхъ ограничивается одною, иногда же число ихъ достигаетъ сотенъ и тысячъ (у пчелы). Я. остальныхъ животныхъ представляютъ рядъ постепенныхъ упрощеній.—Я. (Chrysosplenium alternifolium), растеніе, тоже что золотянка; селезеночникъ.—*Яичное дерево* (Solanum ovigerum) см. Пасленъ—яичное дерево. — *Яичное* или *желтковое масло*, жирное масло, содержащееся въ желткѣ птичьихъ яицъ; можетъ быть выдѣлано нагрѣваніемъ желтка, сильнымъ прессованіемъ его или обработкою эѳиромъ. Имѣетъ красноватожелтый цвѣтъ и содержитъ маргаринъ, элаинъ и фосфоръ. Употребляется для приготовленія маслъ, помадъ.—*Яичное мыло*, мыло, вареное изъ яичныхъ желтковъ.—*Яичныя вишни*—бѣлыя, почти какъ яйцо; сладки, чрезвычайно рѣдки.—*Яичныя оболочки* см. Яйцо.

Якаранда бразильская (Jacaranda brasiliana s. J. mimosifolia) тропическое растеніе изъ сем. Bignoniaceae; доставляетъ палисандровое дерево или палисандръ (см.).

Якаро (Alligator Sclerops), очковый кайманъ; самый обыкновенный видъ каймановъ въ Ореноко.

Яквинта, жена короля сербовъ, далматовъ и болгаръ, Бодина, въ XI ст., имѣла 4 сыновей. По смерти Бодина съ сыномъ Михаиломъ хотѣла овладѣть престоломъ, но народъ, ненавидя ее, выбралъ въ короли Доброслава. Когда же онъ взятъ былъ въ плѣнъ, то избранъ былъ Владиміръ. Я. отравила его, обвинивъ въ этомъ плѣннаго Доброслава, который былъ лишенъ зрѣнія и охолощенъ. На престолъ вступилъ сынъ Я. Георгій, но его изгнали, а Я. отвезена въ Константинополь.

Яки, на языкѣ конскихъ барышниковъ, полтинникъ.

Якоба, главный городъ области Банчи, въ государствѣ Сокото, въ Суданѣ; 50,000 жителей.

Якобея Голландская, дочь и наслѣдница Вильгельма VI, графа Голландскаго (1400 † 1436); по смерти своего мужа, дофина Франціи, 1417 г. сдѣлалась владѣтельницею Голландіи и Геннегау. Въ то время земли эти были раздираемы двумя партіями: гуксами и кабельяу. По внушенію первыхъ, Я. вышла за Іоанна Брабантскаго, но вскорѣ развелась съ нимъ, и со вторымъ мужемъ, Гумфри Глостерскимъ. Тайно обвѣнчавшись съ дворяниномъ Франко-Борселе и тѣмъ нарушивъ свой договоръ съ бургундскимъ герцогомъ Филиппомъ Добрымъ, она должна была въ 1433 г. уступить свои земли Бургундіи.—Я., Якобина, дочь маркграфа Филиберта баденъ-баденскаго и Мехтильды баварской (1558 † 1597); 1585 г. вышла замужъ за безумнаго Іоанна-Вильгельма, сына герцога Юлихскаго; вела распутную жизнь и найдена въ своей постели удавившеюся.

Якоби, *Фридрихъ Генрихъ*, нѣмецкій писатель (1743 † 1819). За откровенность впалъ въ немилость; президентъ академіи. Прославился философскимъ сочиненіемъ: «Ueber Spinosa», «David Hume über den Glauben», «Von den Göttlichen Dingen» и проч. Собраніе его сочиненій издано въ Лейпцигѣ 1812—1824. Я. основывалъ все философское знаніе на вѣрѣ, на непосредственномъ чувствова-

нія истины; этотъ органъ истины онъ называлъ также разсудкомъ: всякое другое знаніе пріобрѣтается уже посредствомъ этого. Вѣру онъ принималъ также за органъ всего сверхчувственнаго и религіознаго, но различалъ ее отъ догматической положительной вѣры.—Я. *Іоаннъ Георгъ*, нѣмецкій поэтъ, братъ философа Якоби (1740 † 1814); професоръ изящныхъ наукъ въ Фрейбургѣ и въ Брейсгау. Издавалъ журналъ «Iris» отъ 1774—76, потомъ 1803—11 редакторъ „Нѣмецкаго Меркурія". Сочиненія его изданы въ Цюрихѣ (1807—13).—Я. *Робертъ*, лейбъ-медикъ англійской королевы Елизаветы, которая въ 1581 г. прислала его съ письмомъ къ Іоанну IV, въ Москву. Въ русскихъ лѣтописяхъ названъ онъ Робертомъ Яковомъ и Романомъ Елизарьевымъ.—Я. *Іоганъ*, нѣмецкій врачъ и политикъ (р. 1805 г.), написалъ политическую брошюру: «Vier Fragen beantwortet von einem Ostpreussen» (1841), за что просидѣлъ въ тюрьмѣ 3 года. Въ 1848 г. одинъ изъ предводителей оппозиціи, членъ франкфуртскаго парламента, національнаго собранія въ Берлинѣ, второй прусской палаты и германскаго собранія. Его политическія статьи весьма уважаются.—Я. *Максимиліанъ*, докторъ психіатріи (1775 † 1858), слушалъ курсъ медицины въ Іенѣ и Геттингенѣ; 1812 г. директоръ зальцбургскаго госпиталя, въ 1825 г подалъ проектъ о преобразованіи больницъ для умалишенныхъ, который и былъ принятъ. Главныя его сочиненія: «Sammlungen für die Heilkunde der Gemüths Krankheiten» (1822—55); «Beobachtungen über die Pathologie und Therapie der mit Irrsin verbundenen Krankheiten» (1830;); «Ueber die Anlegung und Einrichtung von Irrenanstalten in Siegburg» (1834) «Annalen der Irreanstalt in Siegburg» (1837) и «Die Hauptformen der Seelenstörungen in ihren Beziehungen zur Heilkunde, nach der Beobachtung geschildert» (1844 г.).—Я. *Карлъ-Августъ-Яковъ*, извѣстный математикъ (1804 † 1851). Наибольшая его заслуга заключается въ открытіяхъ въ теоріи эллиптическихъ функцій, по другимъ частямъ геометріи и анализа. Якоби оказалъ также важныя услуги. Собраніе его сочиненій издано подъ заглавіемъ «Mathemat. Werke» (2 т. Берлинъ 1846—51).—Я. *Борисъ Семеновичъ*, братъ предыдущаго, русскій академикъ (1801 † 1874); извѣстенъ открытіемъ гальванопластики въ 1838 г. („Гальванопластика" С.-Петербургъ 1840) и изслѣдованіями объ употребленіи электромагнетизма, какъ двигательной силы: «Mémoire sur l'application de l'eléctromagnétisme au mouvement des machines» (1833).—Я. *Генрихъ*, артилеристъ въ прусской службѣ. На русскій языкъ переведено его „Описаніе англійской полевой артилеріи" (1843); „Описаніе французской полевой артилеріи" Безака (1843), „Описаніе шведской полевой артилеріи" К. Майденъ (1846).—Я. маіоръ прусской службы, первый устроилъ заведеніе для искусственнаго оплодотворенія рыбныхъ яичекъ и вывода изъ нихъ молодыхъ рыбокъ, и первый написалъ объ этомъ разсужденіе, въ началѣ второй половины прошедшаго столѣтія. Разсужденіе его было переведено съ нѣмецкаго языка на многіе другіе языки и между прочимъ на русскій Штелинымъ (Въ трудахъ Имп. Вольнаго Экономическаго Общества, за 1766 г.).—Я. *Валерій Ивановичъ*, жанристъ, професоръ Академіи Художествъ (съ 1871 г.).—*Якобинецъ*, прежде означало у насъ тоже, что злоумышленникъ, конспираторъ, безпокойный.—*Якобинизмъ*, якобинство, еще недавно употреблялось въ значеніи республиканскаго образа мыслей, революціонныхъ тенденцій и злоумышленія противъ порядка.—*Якобинцы* (Jacobins), такъ называются члены политическаго клуба, образовавшагося въ 1780 г. въ Версали, подъ названіемъ Club breton. Въ послѣдствіи клубъ этотъ принялъ названіе „общества друзей конституціи"; собранія его происходили (съ 1789 г.) въ залѣ монастыря ордена Якова. Я. имѣли единомышленниковъ во всей Франціи и вскорѣ стали средоточіемъ волненій и сопротивленія всѣмъ умѣреннымъ тенденціямъ. Вслѣдствіе этого умѣренные члены и жирондисты отдѣлились отъ якобинцевъ. Я. сдѣлались главною подпорою террористской олигархіи, главою коей былъ Робеспьеръ; послѣ паденія его клубъ закрытъ (11 ноября 1794 г.) и самое зданіе его сломано.

Якобиты, см. Іаковиты.

Якобсенъ, *Матвѣй*, датскій морякъ, прозванный Морскою лисицею, генералъ-адмиралъ въ службѣ Испаніи (1550 † 1633). Спасъ отъ конечной погибели „непобѣдимую армаду“, соединивъ разбитыя суда и приведя ихъ обратно въ Испанію.

Якобсоновъ органъ см. *Носъ*.

Якобсонъ, *Людовикъ*, лейбъ-медикъ и професоръ медицины въ Копенгагенѣ (1783 † 1843). Оставилъ много сочиненій по части физіологіи и хирургіи и изобрѣлъ орудіе для перевязки разрѣзанныхъ артерій.

Якобстадъ, городъ Вазаской губер. въ Финляндіи, при Ботническомъ заливѣ, съ 2,010 жителей и гаванью.

Якобсъ, *Христіанъ Фридрихъ-Вильгельмъ*, классическій филологъ (1764 † 1847). Издалъ греческія „Антологіи“ (1794—1814, 1813—17), „Ахилла“ Тацита (1824), „Греческую хрестоматію“ 1805, „Латинскую“ 1806—26, „Демосѳена“ и проч., перевелъ Лонга, Эліена, Геліодора, Филострата и друг., оставилъ 7 т. сказокъ и множество статей о древнихъ; на русскомъ издана съ переводомъ, примѣчаніями и словаремъ Михайломъ Каченовскимъ его «Греческая Хрестоматія» М. 1821 г. и «Книга учебника греческаго» 1835—39.—**Я.** *Пауль Эмиль*, нѣмецкій живописецъ, сынъ предъидущаго (р. 1800 г.); художественное образованіе получилъ въ Мюнхенѣ и въ Римѣ. Лучшія его картины: «Невольничій рынокъ», «Султанша Шехеразада», «Юдиѳь и Олофернъ», «Греческія невольницы» (1855), «Лютеръ на Вормсскомъ соборѣ» (1850) и друг.—**Я.** *Жанъ Альберъ Мишель*, бельгійскій живописецъ (р. 1812 г.); былъ долго на востокѣ, писалъ пейзажи и морскіе виды: «Караванъ арабовъ», «Развалины Карнака», «Константинополь» и друг.

Якобштадтъ, окружной городъ Курляндской губер., на лѣвомъ берегу западной Двины, съ 4,567 жител., болѣе всего евреевъ. Основаніе городу положено въ XVI ст. русскими выходцами.

Якобъ, *Людовикъ Генрихъ*, нѣмецкій философъ (1759 † 1827), былъ сперва професоромъ философіи въ Галлѣ, съ 1807—9 професоръ политическихъ наукъ въ Харьковѣ, въ 1816 г. снова професоръ политическихъ наукъ въ Галлѣ. Написалъ: «Практическая философія», «Теорія и практика фактовъ», «Анти-Макіавель», „Проектъ уголовнаго кодекса для Россіи“. На русскій языкъ переведены „Курсъ философіи для гимназій Россійской имперіи“, изданъ главнымъ правленіемъ училищъ (2 изданія 1811 и 1815). „Психологія для гимназій Россійской имперіи“, изданная главнымъ правленіемъ училищъ (2-я 1816); „Начертанія нравственной философіи для гимназій Россійской имперіи“ (2-е изданіе 1816); «Естественное и народное право» (1817); «Народное хозяйство» (1817); «О деньгахъ», переводъ Беттигера (1810); „Начертаніе эстетики“ (1813); „Умозрѣніе словеснаго искусства“ (1813). — **Я.** *Джонъ*, англійскій генералъ, учредитель иррегулярной синдской конницы въ Индіи, основалъ городъ и крѣпость, названный по его имени Якобабадъ, въ коемъ теперь 30,000 жителей. Также провелъ много каналовъ, перестроилъ много неудобныхъ крѣпостей и разсѣялъ индѣйскія мятежныя племена.

Якова святаго орденъ, рыцарскій въ Испаніи и Португаліи; образовался 1170 г. для охраненія лицъ, шедшихъ на поклоненіе граду св. Іакова Компостельскаго. Въ Португаліи орденъ былъ секуляризованъ 1789 г., а въ Испаніи 1835 г.

Яковлевскіе заводы, на Уралѣ, славятся производствомъ чугуна и желѣза.

Яковлевскій, *Николай Яковлевичъ*, русскій писатель-водевилистъ († 1861). Написалъ до 20 водевилей, фарсовъ и проч., изъ коихъ болѣе извѣстны: „Черный день на Черной рѣчкѣ“, „Левъ и львица“ и „Дядюшкинъ фракъ и тетушкинъ капотъ“, „Театръ во Франціи съ 14 до 19 ст.“, „Деревенщина“, водевиль; „Прерванный ужинъ“, „Идеалъ“ и друг.

Яковлевскій монастырь, близъ Ростова, Ярославской губерніи, при озерѣ Неро; мужской, ставропигіальный, 2 классный, съ 5 церквами, основанными святымъ Іаковомъ, епископомъ ростовскимъ.

Яковлевъ *Хиронъ*, *Иванъ Петровичъ*, бояринъ и воевода († 1680) во время ливонской войны 1560—61 г. опустошилъ приморскую часть Эстоніи и разбилъ

на голову жителей Ревеля; въ 1570 г. попалъ въ опалу Іоанна IV и былъ засѣченъ.—**Яковлевъ**, Корнилій, войсковой атаманъ Донскихъ казаковъ, всегдашній противникъ Разина; отличался справедливостью и храбростью.—Я. *Алексѣй Семеновичъ*, знаменитый трагическій актеръ, родился 1773 г., изъ купеческаго званія; 1 сентября 1794 г. вышелъ на сцену въ роли Трувора. Дмитревскій старался развить его дарованіе своими совѣтами. Я. былъ высокаго роста съ правильнымъ выразительнымъ лицомъ. Написалъ много стихотвореній, болѣе религіознаго содержанія, и одъ, также драму «Отчаянный любовникъ». Трагедіи Озерова во многомъ обязаны ему успѣхомъ. Въ драмахъ Коцебу и Ифланда былъ превосходенъ. Женатъ былъ на актрисѣ Ширяевой. Въ припадкѣ болѣзни отъ неумѣреннаго употребленія вина, покусился однажды на жизнь свою, но вылечился. Игралъ въ послѣдній разъ 4 октября 1817, умеръ 3 ноября того же года.—Я. *Михаилъ Алексѣевичъ*, писатель († 1858); съ 1820 г. издавалъ «Невскій зритель», въ коемъ явились первыя произведенія Пушкина. Былъ долго театральнымъ рецензентомъ въ разныхъ газетахъ. Съ 1841 до 1842 г. редакторъ «Репертуара».— Я. *Павелъ Лукьяновичъ*, перевелъ сочиненіе Ф. Шелля: «Картина народовъ, населяющихъ Европу» (1811); издалъ съ Измайловымъ «Календарь Музъ» на 1826 и 27 г.; написалъ комедію «Журналистъ» (1811), перевелъ повѣсть Бильдербека «Отчаяніе любви».—Я. *Владиміръ Сергѣевичъ*, писатель, былъ сотрудникомъ многихъ журналовъ. Написалъ «Италія. Письма изъ Венеціи, Рима и Неаполя» 1855.—Я. *Иванъ Егоровичъ*, русскій живописецъ (1768 † 1829) писалъ портреты и историческія картины. Въ петербургской академіи художествъ его «Портретъ совѣтника академіи Левицкаго» (1812) и «Явленіе Христа Магдалинѣ»; у Ѳ. И. Прянишникова портретъ самого художника и друг.—Я. *Гаврило*, современный русскій живописецъ. Въ петербургской академіи художествъ его портретъ ректора академіи Ф. А. Бруни.

Яковъ, см. Іаковъ.—Я. *Захарьевичъ* († 1511), воевода и бояринъ съ 1480 г. Въ 1485 г., былъ при завоеваніи Твери; въ 1488 г., будучи новгородскимъ намѣстникомъ, усмирилъ вспыхнувшее тамъ возстаніе. Въ 1495 г., вмѣстѣ съ княземъ Щенею, осадилъ Выборгъ, въ 1500 г. взялъ города Брянскъ, Путивль, Мценскъ и занялъ всю Литовскую Россію; въ 1502 г. участвовалъ при осадѣ Смоленска.—Я. *Черноризецъ*, русскій писатель IX ст., который наравнѣ съ другими источниками, пользовался Несторомъ. Его сочиненія: «Сказаніе о Борисѣ и Глѣбѣ», «Житіе Владиміра святаго», «Похвала св. Владиміру» «Посланіе къ Великому князю Димитрію (Изяславу), писанное около половины вѣка въ отвѣтъ на покаянное посланіе князя, бывшаго духовнымъ сыномъ Якова» (вполнѣ помѣщено у Макарова въ исторіи Русскаго Царства, т. II стран. 303—306). Сочиненія его напечатаны въ Христ. чтеніи 1849 г.—Я. *Низибійскій* или Великій († около 350 г. по Р. Х), сперва аскетъ въ Курдскихъ горахъ, потомъ епископъ Низибійскій; участвовалъ на Никейскомъ соборѣ. Отъ него сохранились 18 рѣчей и письмо въ армянскомъ переводѣ. Три слова его перевед. въ Христіанскомъ чтеніи 1827, 37 и 1842 г.—Я. *Витрійскій*, августинецъ (†1240); проповѣдовалъ крестовый походъ противъ альбигойцевъ и сарацинъ, до 1225 г. былъ епископомъ Птолемаиды, съ 1229 г. кардиналъ и епископъ Тускулума; послѣ былъ легатомъ въ Римѣ. Изъ сочиненій его лучшее: «Historia orientalis».

Якопинсъ, въ Японіи названіе 4 высшихъ кастъ (Дай-міосовъ или наслѣдственныхъ удѣльныхъ князей, Сіо-міо-или наслѣдственныхъ дворянъ, жрецовъ, войска, выставляемаго дворянствомъ). Они имѣютъ право носить 2 меча и особеннаго рода одежды.

Якорина, сукъ, прутъ яворовый.

Якорная стоянка, время стоянки на якорѣ.

Якорницевыя или прилипающія кубышки (Synaptida), сем. животныхъ изъ отряда голотурій, не имѣютъ сосательныхъ ножекъ (амбулякровъ), а движутся, цѣпляясь известковыми крючечками, сидящими въ кожѣ и похожими формою на якорь; крючечки малы, невидны, а только на ощупь кожа шероховата и легко

цѣпляется за различные предметы. Кишечный каналъ прямой; жаберъ нѣтъ, а внутри тѣла находится полость, куда притекаетъ вода и омываетъ внутренніе органы. Всѣ гермафродиты; половые органы представляютъ дихотомически развѣтвляющееся влагалище, открывающееся однимъ каналомъ, который открывается надъ известковымъ кольцомъ, обнимающимъ пищеводъ. Сѣмя и яички образуются въ развѣтвленіяхъ влагалища. Наиболѣе извѣстны въ южныхъ моряхъ. Родъ: Якорница (Synapta); виды: S. Duvernaea, у коей Катрфажъ первый доказалъ гермафродитизмъ.

Якорное мѣсто, мѣсто на морѣ близъ берега, удобное для стоянки судовъ на якорѣ; оно должно быть закрыто отъ вѣтровъ и имѣть глубину отъ 5—25 саженъ.—*Я.*, *право*, дозволеніе лежать на якорѣ у морскаго или рѣчнаго берега безъ платежа пошлины.—*Якорныя деньги*, пошлина, взимаемая за лежаніе на якорѣ въ гавани или на рейдѣ.—*Якорь*, снарядъ, служащій для удержанія судна на одномъ мѣстѣ, состоитъ изъ веретена (прямой брусъ, образующій длину якоря), лапъ, рыма (кольцо для привязыванія каната) или анкерштока. Дѣлается изъ самаго крѣпкаго желѣза, бываетъ двухъ и четырехлапный, носитъ разныя названія: той (запасный якорь), бухтъ, плехтъ, верпъ, дагликсъ.—*Я.*, *мертвый*, см. мертвый якорь.—*Я.*, *становой*, тотъ, на коемъ судно останавливается.—*Я.*, говорится о добротѣ зерноваго хлѣба, по тяжести его.

Яксаматы, значительное племя въ древности въ азіатской Сарматіи, къ югу отъ Танаиса (Дона), отъ восточнаго изгиба его до устья, въ нынѣшней землѣ донскихъ казаковъ.

Яксартъ, древнее названіе рѣки Сыръ-Дарьи (см.)—*Яксарты*, племя въ Скиѳіи (Scythia intra Imaum), на сѣверномъ берегу Яксарта до Япурійскихъ горъ. Нынѣ область киргизъ-кайсаковъ.

Якстъ (Jagst) рѣка въ королевствѣ Виртембергскомъ, вытекаетъ при Валькегеймѣ, послѣ 18 м. теченія впадаетъ въ Неккаръ.—Виртембергскій округъ Я. имѣетъ пространство 93,3281 квадр. мили съ 390,703 жителей (муж. 188,052). Главный городъ Эльвангенъ.

Iacta est alea (латинск., т. е. «жребій брошенъ»), слова Цезаря при переходѣ чрезъ Рубиконъ, употребляемыя и нынѣ для означенія, что рѣшительный шагъ сдѣланъ. Любимая поговорка Гуттена.

Яку (Penelope), родъ птицъ изъ отряда куриныхъ; водятся въ лѣсахъ южной Америки. У видовъ этого рода дыхательное горло дѣлаетъ нѣсколько извилинъ надъ грудью и между ключицами.

Якубовичъ, генеральный есаулъ малороссійскихъ казаковъ при атаманѣ Кириллѣ Разумовскомъ, членъ генеральнаго суда; 1755 г. во время 7-ми-лѣтней войны начальствовалъ въ Пруссіи 5,000 отрядомъ.—Я., поэтъ, современникъ Пушкина; его «Стихотворенія» вышли въ 1837 г.—*Я. П.* издалъ: «Путеводитель по Европѣ» (1875).

Якубъ-бенъ-Лейсъ, родоначальникъ персидской династіи Соффаридовъ († 879). Былъ сперва мѣдникомъ. Заслужилъ храбростью званіе князя; завоевалъ Хорасанъ и Таберистанъ. Преемникомъ его былъ братъ его Амру.—*Я. Абу-Юсуфъ*, султанъ африканской династіи Меринидовъ († 1286); въ 1258 г. вступилъ на тронъ Феца, завоевалъ Марокко, 2 раза отправлялся въ Испанію защищать Магомета I, короля Гренады, противъ Альфонса X, короля Кастильскаго, потомъ соединился съ Альфонсомъ и вмѣстѣ съ нимъ осаждалъ Кордову и Гренаду; умеръ при осадѣ Альджезириса.

Якубъ *Мохаммедъ-бекъ Бадаулетъ*, кашгарскій владѣтель; въ 1853 г., какъ бекъ, былъ при осадѣ крѣпости Акмечети Перовскимъ; потомъ участвовалъ въ битвахъ съ русскими при наступленіи ихъ къ Ташкенту. Пользуясь возстаніемъ дунганъ, Я. подобралъ себѣ вольницу кокандскихъ бродягъ, утвердился въ Кашгарѣ и провозгласилъ себя владѣльцемъ; постепенно расширилъ свои владѣнія, отнималъ одну часть за другой у китайцевъ и изъ Алтышара (шестиградія) образовалъ Джитишаръ (семиградіе); тиранскимъ управленіемъ навелъ страхъ на

всю страну, но въ начавшейся съ Китаемъ войнѣ въ сентябрѣ 1877 г. постоянно терпѣлъ пораженія, потерялъ половину своихъ владѣній и умеръ въ маѣ 1878 г. Владѣнія его по смерти перешли къ китайцамъ, которые по своему обыкновенію произвели здѣсь страшную рѣзню.

Якулаторы (лат.), у древнихъ римлянъ легкія войска, вооруженныя дротиками.

Якунъ Мирославичъ, съ 1156 г. посадникъ новгородскій, 1170 г. разбилъ Мстислава, сына Андрея Боголюбскаго, посланнаго послѣднимъ смирить Новгородъ, и былъ смѣненъ вскорѣ Жирославомъ.—Я. *Слѣпой* (ибо носилъ на больныхъ глазахъ своихъ шитую золотомъ «Луду» или повязку), варягъ 1023 г. пришелъ на помощь къ великому князю Ярославу, воевавшему тогда съ княземъ черниговскимъ Мстиславомъ и, проигравъ битву у Листвена, бѣжалъ съ Ярославомъ въ Новгородъ.

Якутъ, знаменитый арабскій географъ, составитель географическаго словаря, изд. Вюстенфельдомъ (Jacut's Gegr. Worterbuch, 1866—1870).

Якутская область, въ сѣверо-восточной Сибири, съ одной стороны прилегаетъ къ Ледовитому морю, съ другой граничитъ съ китайскими владѣніями (см. Сибирь). Представляетъ обширную и пустынную гористую мѣстность, пересѣченную на югѣ Яблоннымъ хребтомъ а на востокѣ Становымъ хребтомъ, отроги коихъ наполняютъ всю область. Обширная и пустынная Якутская область обязана, нѣкоторымъ образомъ, жизнію величественной рѣкѣ Ленѣ, протекающей по ея срединѣ. Кромѣ того замѣчательны здѣсь притоки Лены: Алданъ, Олекма и Вилюй; на сѣверѣ текутъ: Оленекъ, Яна, Индигирка и Колыма. Якутская область повсюду пересѣкается горами, болѣе же всего на югѣ отпрысками Яблоннаго хребта, а на востокѣ безчисленными вѣтвями Становаго. Прибрежныя мѣста среднихъ частей Лены наиболѣе удобны для земледѣлія, которымъ занимаются только въ округахъ Якутскомъ и Олекминскомъ; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ послѣдняго даже тщательно заботятся о расчисткѣ лѣсныхъ и осушкѣ болотныхъ мѣстъ для сѣнокосовъ и хлѣбопашества. Около Якутска сѣютъ рожь, которая родится самъ—пятнадцать (бывало самъ 40), несмотря на то, что фута на 3 глубже почва всегда мерзлая. Къ востоку отъ Лены, за рѣкою Алданомъ, мѣстоположеніе гористое; здѣсь встрѣчаются дремучіе лѣса и топкія болота. По мѣрѣ приближенія къ Ледовитому морю, лѣса становятся мельче и рѣже, и верстахъ въ 200 до моря совершенно исчезаютъ; остальное пространство занимаютъ мерзлыя болота или тундры. Въ окрестностяхъ Нижнеколымска растительность соотвѣтствуетъ печальному климату; изрѣдка виденъ мелкій ивнякъ и жесткая трава, а въ 30 верстахъ дальше къ сѣверу и того нѣтъ. Въ Среднеколымскѣ разводятъ только рѣдьку и капусту. Обширныя лѣса наполнены дикими звѣрями и птицами. Близъ Олекминска лежатъ цѣлыя горы соли, покрытой земляною корою и называемой тамъ сокольею. Въ Якутскѣ средняя температура года—11,4 Ц. (іюль 16°,7, январь—42,1). Среднее число дней съ дождемъ и снѣгомъ въ году 90,2; дождя и снѣга въ годъ падаетъ 243,6 миллим. Зима здѣсь холоднѣе, нежели во всѣхъ другихъ мѣстахъ Сибири: бываютъ морозы слишкомъ въ 40° по Реомюру. Зима продолжается 6 мѣсяцевъ, лѣто 3. Обыкновенныя здѣсь болѣзни—ревматизмъ, опухоль плюсней отъ мокроты; чирьи, шелудивость, страданіе глазами. Преимущественно обитаютъ здѣсь якуты и тунгусы, также буряты, ламуты и юкагиры. Около Якутска, верстъ на 500 въ окружности, кое-гдѣ видны юрты и едва встрѣчаются люди. Въ зашиверскомъ коммисарствѣ, лежащемъ на сѣверо-востокѣ, при Индигиркѣ, и имѣющемъ болѣе 3,000 вер. въ окружности, считается жителей менѣе 3,000 чел. Вообще же, можно сказать, что собственно обитаемыя мѣста суть только между Леною и Алданомъ, также при Вилюѣ, Амгѣ (притокѣ Алдана) и Колымѣ. Рыбная ловля, производимая по Ленѣ и другимъ рѣкамъ, составляетъ главный промыселъ здѣшнихъ обитателей; запасаясь рыбою, они коптятъ ее, вялятъ, солятъ и морозятъ; ею же кормятъ и своихъ собакъ. Звѣроловы бьютъ множество пушныхъ звѣрей. Важный предметъ промышленности туземцевъ составляютъ также мор-

жевой зубъ и мамонтовая кость. У береговъ Колымы и въ нѣкоторыхъ другихъ мѣстахъ замѣчательны остатки укрѣпленій изъ толстыхъ бревенъ и слѣды могильныхъ кургановъ (особенно у Индигирки), принадлежавшихъ, какъ полагаютъ, многочисленному поколѣнію омоковъ, которое уже исчезло. На Ледовитомъ морѣ, между устьевъ Лены и Колымы, лежитъ нѣсколько необитаемыхъ острововъ, изъ которыхъ важнѣйшіе: Новая Сибирь, Котельный, Ѳаддѣевскій и Столбовый. Жители — якуты, тунгусы, бурята, ламуты, юкагиры и русскіе. Область дѣлится на 5 округовъ: Якутскій (15743,80 квадр. м., 189,469 жителей), Верхоянскій (14618,27 квадр. м., 13,665), Вилюйскій (20574,55 квадр. м. 52,956), Колымскій (13819,33 квадр. м., 6,968) и Олекминскій (6568,03 квадр. м., 12,919). Областный городъ Якутскъ.—*Якутскій округъ*, мѣстность гористая. Главное занятіе жителей—хлѣбопашество, звѣроловство и рыболовство. — *Якутскъ*, главный городъ Якутской области, близъ сѣвернаго берега Лены, гдѣ сборный пунктъ промышленниковъ пушныхъ звѣрей, 4,778 жителей. Въ 1632 г. былъ основанъ въ Якутскѣ острогъ, перенесенный 1642 г. на лѣвый берегъ Лены, гдѣ 1647 г. была построена крѣпость. Послѣ того Якутскъ былъ главнымъ городомъ всѣхъ русскихъ странъ къ востоку отъ Енисея.—*Якуты*, народъ обитающій въ Якутской области (преимущественно на Ленѣ), также и въ Енисейской губерніи, называющій себя Сахай; происходятъ отъ татаръ, живутъ разсѣянно; суевѣрны, лукавы, наружно исповѣдуютъ православную вѣру, но болѣе язычники; занимаются скотоводствомъ, звѣринымъ и рыбнымъ промыслами. Всѣхъ якутовъ до 100,000 душъ.—Якутскій языкъ причисляется къ татарскимъ. *Ст.*

Якушка-Нѣмчинъ (Iacob Iansen), голландецъ, капитанъ гвардіи при Петрѣ I, командовалъ 1695 г. подъ Азовомъ нашею артиллеріею, потомъ, перейдя къ туркамъ, много мѣшалъ нашимъ осаднымъ работамъ, но 1696 г. при взятіи Азова былъ выданъ и казненъ въ Москвѣ.

Якушкинъ, *Павелъ Ивановичъ*, русскій писатель († 1872); изучилъ бытъ народа, ходилъ въ крестьянскомъ платьѣ и съ коробомъ мелкихъ товаровъ по разнымъ губерніямъ, собиралъ русскія пѣсни, которыя и издалъ отдѣльно, напечатавъ предварительно въ «Отечественныхъ Запискахъ». Написалъ «Путевыя письма изъ Новгородской и Псковской губерніи» (1860 г.); въ 1867 г. издалъ: «Бывалое и небывальщина».

Якшасы, въ индуской миѳологіи классъ (демоновъ) второстепенныхъ божествъ, кои въ особенности сопровождаютъ Куверу, живутъ на горѣ, имѣютъ образъ полусобакъ и благосклонны къ людямъ.

Якшичъ, *Дмитрій*, сербскій вождь, отличился въ войнѣ противъ поляковъ въ 1474 г. Въ войнѣ Владислава съ Альбертомъ былъ у послѣдняго татаринъ необычайной силы. Якшичъ сразился съ нимъ въ единоборствѣ и разсѣкъ ему голову до плечъ. Убитъ при нападеніи на Смедерево 1486 г.—Я. *Юрій*, современный сербскій поэтъ (р. въ тридцатыхъ годахъ, † 1878), началъ литературное поприще альманахомъ «Лицейка»; извѣстная драма его «Княгиня Елизавета черногорская» (1869 г.), «Стано Главашъ» и др. Отрывки въ поэзіи славянъ Гербеля.

Якъ (Bos grunniens), тоже, что быкъ монгольскій.

Ялапа, или ялаповый корень (Radix jalapae), врачебное корневище мексиканскаго растенія Exogonium Purga (изъ вьюнковыхъ), имѣетъ сильный непріятный запахъ и вкусъ, содержитъ особую смолу ялапу, экстрактивное вещество, бѣлковину, крахмалъ, камедь, бассоринъ и нѣкоторыя соли; употребляется какъ слабительное средство.—Я. привезенъ въ Европу впервые 1610 г. изъ города Халапа или Ялаппа (близъ Веракруца). Болѣе крупный корень, наз. мужскою и женскою Я., получается изъ растенія Ipomoea Orizabensis. Въ ялаповомъ корнѣ (Convolvulus Schiedeanus) находится глюкозидъ конвольвулинъ, который при дѣйствіи ферментовъ и разведенныхъ кислотъ распадается на са-

харъ и на конвольвулинолъ; послѣдній при дѣйствіи щелочей и даетъ одноосновную конвольвулиновую кислоту. Ялапинъ, находящійся въ ялаповомъ корнѣ (Convolvulus orizabensis) сходенъ съ конвольвулиномъ и даетъ аналогичные продукты распаденія, которые при окисленіи азотной кислотой даютъ себациновую кислоту.

Ялапинъ, экстрактивное вещество, добываемое изъ ялапы.

Ялботъ, перевозное гребное судно о 2 веслахъ.

Ялемъ, сынъ Аполлона и Калліопы, изобрѣтатель греческой пѣсни, названной по его имени и принадлежащей къ разряду погребальныхъ.

Ялецъ, *яльчикъ*, рыба, тоже, что *Елицъ.*

Яликъ, см. Ялъ.

Яловая корова, та, которая потеряла способность телиться совсѣмъ или часто. Такихъ коровъ большею частью убиваютъ, мясо ихъ лучше стельной коровы.

Яловецъ (Juniperus communis), тоже что можжевельникъ обыкновенный.

Яловникъ (Thalictrum angustifolium), тоже что Чврейникъ.

Яловчикъ, см. Словецъ.

Яломица, притокъ Дуная въ Валахіи, впадаетъ въ Дунай у Гирсова. Длина теченія 50 м.

Ялпухъ, притокъ Дуная въ южной Молдавіи, впадаетъ въ озеро Ялпухъ (длина $6^1/_4$ м.), которое почти доходитъ до Дуная.

Ялта, уѣздный и портовой городъ Таврической губерніи на южномъ берегу Крыма съ 2,064 жителей, имѣетъ прекрасное мѣстоположеніе. Лѣтомъ много пріѣзжихъ, но помѣщеніе здѣсь недостаточно и дорого.—*Ялтинскій уѣздъ,* пространство 32,05 кв. м. (1556,6 кв. верстъ); мѣстоположеніе гористое, пересѣченое уступами, буграми, лощинами и оврагами; климатъ теплый, орошается множествомъ горныхъ рѣчекъ; лѣса въ гористыхъ мѣстахъ; плоскія возвышенности покрыты высокою травою. Жителей 23.355 (муж. 15,483): населеніе уменьшилось съ выселеніемъ татаръ въ Турцію. Главное занятіе: хлѣбопашество, виноделіе, скотоводство, рыболовство, разведеніе табаку. Въ уѣздѣ деревня Никита съ ботаническимъ садомъ и деревня Юрзуфъ съ остатками укрѣпленій временъ Юстиніана I. *Над.*

Я-лунгъ-кіангъ, рѣка въ Китаѣ, вытекаетъ изъ Куку-Нора, течетъ на юго-западъ, потомъ на югъ, пробѣгаетъ тибетскую провинцію Хамъ, въ Китаѣ соединяется съ рѣкою Кинъ-ча-кіангъ и составляетъ вмѣстѣ съ нею Янгъ-це-кіангъ, послѣ 1,100 верстъ теченія.

Ялуторовскъ, окружный городъ Тобольской губерніи на рѣкѣ Тоболѣ, съ 4,068 жителей.—*Ялуторовскій округъ*, пространство 421,52 кв. м. (20395 квадр. верстъ), съ 166,136 жителей (мужч. 81,416), мѣстоположеніе вообще ровное; входящія сюда отрасли Уральскаго хребта составляютъ едва замѣтныя возвышенности. Главныя занятія жителей хлѣбопашество, скотоводство, рыболовство и звѣроловство.

Ялъ, яликъ, гребное судно о 6 веслахъ и менѣе.

Ялына (Pinus Abies), тоже что ель.

Яма, см. Іама.—*Яма*, рѣка въ Сибири, беретъ начало въ Становомъ хребтѣ и впадаетъ въ Ямскую бухту; длина теченія около 140 верстъ.—*Я. картофельная*, для храненія картофеля, дѣлается въ сухой почвѣ, около 1 сажени глубины и столько же ширины, насыпается картофелемъ на аршинъ отъ верхняго края, прикрывается соломою и засыпается землею. Въ такую яму вмѣщается около 13 четвертей картофеля.—*Я. кислая*, закрытая яма, въ коей камчадалами приготовляется и хранится кислая рыба.—*Я. пашенная* или хлѣбная, устраивается для сохраненія хлѣба въ мѣстахъ высокихъ, гдѣ материкъ на глубинѣ 4—5 аршинъ не показываетъ никакой сырости, гдѣ притокъ дождевыхъ и наружныхъ водъ не можетъ имѣть мѣста. Такія я. кувшинообразныя; ихъ наполняютъ соломою и черемуховыми сучьями, кои сжигаютъ, отчего глина дѣлается крѣпка какъ кирпичъ. Потомъ на бока и дно насыпаютъ гречневой

или просѣянной мякины; потомъ наполняютъ яму зерновымъ хлѣбомъ; отверстіе ямы засыпаютъ на аршинъ или $1\frac{1}{2}$ аршина мякиною и потомъ закрываютъ камнемъ.

Ямайка, одинъ изъ большихъ Антильскихъ острововъ, на югъ отъ Кубы, въ 301 квадр. миль, важное владѣніе англичанъ въ Вестъ-Индіи, богатое всѣми вестъ-индскими произведеніями. Жителей 506,154, въ томъ числѣ около 20,000 бѣлыхъ. Управленіе ввѣрено британскому губернатору, въ городѣ Спеништъ-Тоунѣ (Spanich-Toun). Доходъ 573,000 ф. ст.; расходъ 537,000; долгъ 647,000; ввозъ 1.700,000 ф. ст.; вывозъ 1.517,000; кораблей пришло и ушло 833,000 тон.; желѣзныхъ дорогъ 25 англ. м. Главная гавань и въ то же время важный торговый городъ Кингстонъ (Kingston). Къ Я. причисляются еще Кайманскіе острова. Я. открыта Колумбомъ 1494 г. и получила названіе острова Сантъ-яго. Въ 1655 г. англичане овладѣли островомъ и назвали его Я —*Ямайскій* перецъ, тоже что Пиментъ. — *Ямайскій ромъ*, лучшій сортъ рома по аромату и крѣпости.

Ямакана, особый видъ письма у японцевъ.

Ямануха, названіе козы въ Сибири.—*Яманъ*, козелъ въ Сибири.—*Яманъ тузъ*, горькосоленое озеро киргизской степи Западной Сибири.

Ямбара, африканская область къ западу отъ Мозамбика, у подножія Юпатскихъ горъ. Черезъ нее протекаетъ рѣка Замбезе.

Ямбика, струнный инструментъ древнихъ грековъ, родъ треугольной цитры, изобрѣтенной Ивикомъ.—*Ямбическій стихъ*, см. Ямбъ.

Ямбоза (Jambosa vulgaris), растеніе изъ сем. миртовыхъ, растетъ въ Америкѣ, доставляетъ вкусные плоды съ маленькое яблоко. Называется также Евгенія, гвоздичное дерево малабарское, индійская розовая яблоня.

Ямболъ (тур. Янбону), Diampolis, городъ въ Болгаріи, по обѣимъ сторонамъ рѣки Тунжи, съ 16,000 жителей.

Ямбургъ, уѣздный городъ С.-Петербургской губерніи при рѣкѣ Лугѣ, съ 8,972 жителей, изъ коихъ нѣкоторые отлучаются для промысловъ, другіе занимаются хлѣбопашествомъ. Началомъ своимъ обязанъ новгородцамъ, кои въ 1384 г. построили крѣпость Ямъ, а 1484 г. отдали ее Юрію Святославичу. Я. подвергался часто нападенію ливонскихъ рыцарей, въ 1581 г. завоеванъ шведскимъ полководцемъ Делагарди, 1583 г. уступленъ шведамъ. Окончательно присоединенъ къ Россіи въ 1703 г. — *Ямбургскій уѣздъ*, пространство 73,60 кв. м. (3561,4 кв. верстъ) съ 55,793 жит. (мужч. 34,237), главное занятіе коихъ хлѣбопашество. *Над.*

Ямбъ, стихотворный метръ изъ 1 короткаго и 2 долгаго слога—изобрѣтенный греческимъ поэтомъ Архилохомъ. Это самый обыкновенный стихъ русской поэзіи. У древнихъ имъ преимущественно писались сатиры, поэтому Огюстъ Барбье издалъ свои сатиры подъ названіемъ ямба. Классическія трагедіи писались не иначе какъ шестистопнымъ ямбическимъ стихомъ или александрійскимъ; современныя драмы пишутся пятистопнымъ ямбомъ; оды четырехстопнымъ, вольный пятистопный я. въ комедіяхъ и басняхъ. У древнихъ былъ еще размѣръ Ямбохорей или Антиспастъ, сочетаніе ямба съ хореемъ изъ четырехъ слоговъ. Русскому языку онъ не свойственъ, хотя нѣкоторыя лица хотѣли ввести его, какъ Висковатовъ.

Ямвлихъ, царь арабскаго племени Эменезійцевъ. Во время войны Антонія съ Октавіемъ держалъ сторону перваго, а потому и казненъ побѣдителемъ. Въ 20 г. до Р. Х. Августъ возвратилъ сыну его владѣнія. — *Ямвлихъ*, неоплатоническій философъ, прозванъ божественнымъ, родился въ Халкидѣ, жилъ въ началѣ IV ст. по Р. Х., былъ ученикомъ Порфирія; умеръ въ 333 г. Ученики приписывали ему разныя чудеса. Признавалъ существованіе высшаго единства монады, интеллигенціи—діады, души или деміурга—тріады. Изъ сочиненій его до насъ дошли только «Жизнь Пиѳагора», «Protrepticae orationes ad philosophiam». Послѣднее изданіе 1815 г.

Ямгурчей, ногайскій мурза, 1480 г. помогалъ Ивашкѣ, князю Шибанскому, разбить ордынскаго хана Ахмата; 1487 тщетно просилъ Іоанна IV освободить казанскаго царя Алегама, началъ грабить русскихъ рыболововъ на Волгѣ; въ 1500 осаждалъ Казань, желая изгнать оттуда нашего присяжника Абдулъ-Летифа.—Ямгурчей, царь астраханскій, 1551 г., отказавшись повиноваться Іоанну IV, 1554 г., при приближеніи русскихъ войскъ, бѣжалъ изъ Астрахани въ Азовъ, а на мѣсто его былъ поставленъ Дербышъ, присяжникъ Россіи.

Ямицеръ, *Венцель*, нѣмецкій золотыхъ дѣлъ мастеръ, математикъ и механикъ XVI ст., придворный мастеръ императоровъ: Карла V, Фердинанда I, Максимиліана II и Рудольфа II. Современники разсказываютъ чудеса о его работахъ. Написалъ: Perspertiva corporum regularium».

Ямли и *лансе*, тропическія растенія на Суматрѣ, плоды коихъ похожи на плоды коньевика.

Ямникъ (стар.), сборщикъ подати на ямскую гоньбу.—Я. погребъ, сдѣланный въ ямѣ; также та часть овиннаго сруба, который спускается въ яму.

Ямніа, Ямнея, древній городъ Палестины между Діасполемъ и Азотомъ, въ 240 стадіяхъ отъ Іерусалима, съ гаванью. По разрушеніи Іерусалима главное мѣсто еврейской учености. Нынѣ Ибне.

Ямный багоръ, см. Багоръ яровый.

Ямполь, уѣздный городъ Подольской губерніи, на лѣвомъ берегу Днѣстра, съ 4,305 жител. *Ямпольскій уѣздъ*, пространство 65,70 кв. м. (3179,1 квадр. верстъ). Мѣстоположеніе холмообразное, почва состоитъ изъ чернозема, песку, глины, мергеля и известняка, жителей 163,537 (муж. 82,240 ч.); главныя занятія жителей: хлѣбопашество, скотоводство, садоводство и пчеловодство.—Я. слобода Харьковской губерніи, Изюмскаго уѣзда, на рѣкѣ Донцѣ; при Петрѣ I былъ городъ и служилъ для многолюдныхъ торговыхъ съѣздовъ. Здѣсь и теперь 3 ярмарки въ году.

Ямская бухта, въ Охотскомъ морѣ на Камчатскомъ берегу, подъ 58°, 5 сѣверной широты и 172° западной долготы.

Ямская гоньба, повинности государственныхъ крестьянъ, освобожденныхъ отъ подушной подати и рекрутства, а частью и отъ земской повинности, взамѣнъ чего они обязаны выставлять на станцію извѣстное число лошадей и прислуги къ нимъ. Ямская гоньба, прежде производившаяся непосредственно казною, позже была отдаваема на откупъ частнымъ промышленникамъ, а нынѣ въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ отдается за извѣстную условленную плату мірскимъ обществамъ. Первые ямы были учреждены Чингисъ-Ханомъ, откуда и русское названіе ямщикъ (тат. ямчи—гонецъ).

Ямской приказъ, основанъ въ началѣ XVII ст. для доставленія правительственныхъ распоряженій по разнымъ частямъ государства: предсѣдателями въ немъ были окольничіе и бояре и въ числѣ ихъ князь Пожарскій. Въ 1723 г. переименованъ въ ямскую канцелярію. Онъ вѣдалъ и судныя дѣла между ямщиками, кромѣ убійствъ и тяжебныхъ. Въ 1781 г. канцелярія упразднена.

Ямсъ, инамъ, иньямъ, корневище двухъ растеній: Діоскореи съѣдобной (Dioscorea sativa) и Dioscorea alata, до 1 фута ширины, 3 фута длины и до 30—40 фунтовъ вѣсомъ; содержитъ много крахмала и, въ сыромъ состояніи, горькое ядовитое начало, легко удаляемое нагрѣваніемъ, послѣ чего мучнистое и вкусное корневище употребляется въ пищу какъ хлѣбъ. Dios. pentaphylla растетъ дико. Воздѣлывается преимущественно въ Америкѣ, въ Остъ-Индіи и на островахъ Южнаго океана. Произрастаетъ только въ тропическихъ странахъ.—Я. (Dioscorea batatas), китайскій картофель, имѣющій ту выгоду, что не подвергается картофельной болѣзни. Есть примѣры его разведенія и у насъ.

Ямся, рѣка въ Тавастгусской губ. въ Финляндіи, длиною 80 верстъ, впадаетъ въ озеро Пейяне.

Ямтландскія кожи, отличныя телячьи, овечьи и козьи кожи, изготовляемыя

въ Швеціи и частью въ Германіи.—*Ямтландъ*, мѣстность въ сѣверной Швеціи, образующая, вмѣстѣ съ Герьеодуленомъ ленъ Эстерзундъ, суровая горная страна, съ многими озерами, рѣками и видами. Жители стройны. Главный городъ Эстерзундъ.

Ямуды, Юмуды, Туркменское племя. См. Туркмены.

Ямца, рѣка, см. Емца.

Ямчуга (стар.), селитра.

Ямщики (татар. ямчи), сословіе крестьянъ для перевозки лицъ и почты, учреждены въ Россіи при Борисѣ Годуновѣ; при Михаилѣ Ѳедоровичѣ число ихъ было уже очень велико. Теперь они, за исправленіе почтовыхъ обязанностей, пользуются разными льготами. Я, какъ отдѣльное сословіе, теперь исчезаютъ повсемѣстно и памятью ихъ существованія остаются ямскія слободы во многихъ городахъ.—*Ямъ*, станъ на большой дорогѣ, для перемѣны почтовыхъ лошадей и гдѣ живутъ ямщики.

Ямъ (Jamus), сынъ Аполлона и Эвадны; Аполлонъ далъ ему даръ ясновидѣнія. Онъ основалъ въ Олимпіи алтарь съ оракуломъ. Званіе жреца сдѣлалось потомъ наслѣдственнымъ въ его родѣ (Ямиды).

Ямы волчьи, см. Волчьи ямы.—*Я. круглыя*, характеристичныя для землетрясеній углубленія въ Калабріи, Валахіи, и др.

Ямышевская крѣпость, въ Бійскомъ уѣздѣ (Томской губерніи) съ 110 дворами, одна изъ главныхъ верхъ-иртышскихъ крѣпостей, на правомъ берегу Иртыша, построена 1715 г. полковникомъ Бухгольцомъ, но въ 1716 разорена джунгарами, въ 1717 г. опять возобновлена.—*Ямышъ*, или Ямышевское соляное озеро, въ $6\frac{1}{2}$ в. отъ Иртыша и Ямышевской крѣпости. Въ окружности почти 9 в. Соль этого озера по бѣлизнѣ, чистотѣ и добротѣ превосходнѣе, чѣмъ въ другихъ сибирскихъ озерахъ.

Яна, рѣка Якутской области, выходитъ изъ озера на Верхоянъ-горѣ, отрогѣ Становаго хребта. Длина 140 м., рѣчная область 4,430 м., впадаетъ въ Ледовитое море 5 устьями, въ коихъ лежатъ большіе острова. Свободна отъ льда 105 дней (въ Устьянскѣ). Въ Яну втекаютъ слѣва 29, справа 28 рѣчекъ. *Над.*

Янаушекъ, *Фанни*, собственно Франциска Магдалина Романсъ, отличная нѣмецкая актриса (р. 1830); играла съ большимъ успѣхомъ на многихъ сценахъ Германіи, между прочимъ и на нѣмецкой сценѣ въ Петербургѣ.

Янъ-Баши, прежде въ войскѣ янычаровъ офицеръ, который набиралъ въ провинціяхъ государства христіанскихъ дѣтей, чтобы впослѣдствіи образовать изъ нихъ янычаръ.

Январь, по славянски сѣчень, 1-й мѣсяцъ, со времени Юлія Цесаря, въ нынѣшнемъ христіанскомъ календарѣ; посвященъ былъ въ древнемъ Римѣ богу Янусу. Имѣетъ 31 день. Самый холодный мѣсяцъ въ нашемъ климатѣ. Примѣты: 6, на Богоявленье снѣгъ хлопьями—къ урожаю; ясный день—къ не урожаю: 10—иней на стогахъ—къ мокрому году; 24, на полузимицу ведро—весна красна.

Янво, городъ въ южной Нигриціи, столица племени Молуасовъ, въ 2000 в. отъ Лоанды; богатые рудники мѣди; торгъ невольниками; 40,000 жителей.

Янга, желѣзный ковшъ у уральскихъ казаковъ.

Янгъ-Ти, китайскій императоръ, вступилъ на тронъ 605 г. послѣ брата Овенъ-Ти; задушенъ придворными.

Янгъ-це-кіангъ, рѣка, см. Цзянъ.

Янгъ-Чеу, китайскій городъ провинціи Кіангъ-Су, на Императорскомъ каналѣ и рѣкѣ Янгъ-це-кіангъ, въ 80 в. отъ Нанкина; большая торговля тканями и солью; 360,000 жителей.

Янгъ, въ философской системѣ китайцевъ такъ называется мужская дѣйствующая сила, тогда какъ женская страдательная называется Инъ. Изъ этихъ двухъ силъ произошелъ міръ. Покуда эти двѣ матеріи уравновѣшены между собою, все идетъ мирно и хорошо. Отъ нарушенія же равновѣсія образуется хаосъ.

Янгъ-Чуньша, пушистый китайскій кардамонъ; привозятъ изъ Кохинхины.

Яндль, *Антонъ*, нѣмецкій живописецъ (1723 † 1805). Писалъ замѣчательные портреты, образа и историческія картины.

Яндова, тоже что Ендова.

Яневичъ, *Феликсъ*, польскій скрипачъ XVIII ст. Его сочиненія такъ нравились знатокамъ, что Дюссекъ передѣлалъ его концертъ F.-dur на фортепьяно.

Яненко, наказный атаманъ Юрія Хмѣльницкаго; 1678 г. раззорилъ Каневъ, 1679 г. провозгласилъ себя атаманомъ Заднѣпровской Украйны, но былъ разбитъ полковникомъ стародубскимъ Семеномъ Скоропадскимъ.—Я. Ѳедосей Ивановичъ, русскій живописецъ († 1809 г.); картина его «Путешественники, застигнутые грозою», писанная 1797 г., находится въ петербургской академіи художествъ.—Я. *Яковъ Ѳедосѣевичъ*, русскій живописецъ, ученикъ Варнека (1800 † 1852); въ петербургской академіи художествъ его работы: «Портретъ професора академіи художествъ Н. И. Уткина»; въ академической церкви «Ecce homo» съ Гверчино; въ Москвѣ въ училищѣ живописи и ваянія «Вознесеніе Богородицы» съ Тиціана, много образовъ и портретовъ въ разныхъ мѣстахъ.—Я. *Ѳедоръ*, историческій живописецъ, академикъ; въ академіи художествъ его: «Историческій пейзажъ». Въ петербургскихъ церквахъ много его образовъ, въ Казанскомъ соборѣ: «Тайная вечеря», оконченная Безсоновымъ послѣ Яненко въ 1820 г.

Яни или Катаба, государство въ Сенегамбіи, по правую сторону рѣки Гамбіи, главный городъ Катаба.

Янинеръ, водка, тоже что джинъ.

Яникулъ, одинъ изъ 7 холмовъ, на коихъ построенъ Римъ; названъ такъ въ честь бога Януса.

Янина, эйялетъ въ Европейской Турціи, занимающій южную часть Албаніи и Ѳессалію; пространство 661,5 кв. м.; жителей: 249,699 магометанъ, 460,802 немагометанъ. Прежде состоялъ подъ управленіемъ многихъ воинственныхъ владѣтелей, почти независимыхъ отъ турецкаго правительства, и только Али-Паша Янинскій соединилъ ихъ въ одно цѣлое и подчинилъ Портѣ. Главный городъ Янина (тур. Янія); мѣстопребываніе греческаго архіепископа, съ укрѣпленнымъ замкомъ и цитаделью, 66 мечетей, 8 греческихъ церквей и 30,000 жителей; ведетъ большую торговлю.

Яницкій, *Клементъ*, польскій поэтъ и историкъ (1616 † 1643). Написалъ: «Vitae regum Poloniae elegiaco carmine descriptae» и другіе. Кондратовичъ перевелъ многія его стихотворенія (издан. Бемомъ 1755) съ лат. на польскій.

Янишъ, см. Яновскій.

Янки, такъ называются въ Америкѣ жители штатовъ Новой Англіи, но въ Европѣ слово это употребляется для обозначенія вообще сѣверо-американцевъ.—**Янки-дудль**, названіе національной пѣсни сѣверо-американцевъ, написана въ 1755 г. докторомъ Шукбургомъ (Schuckburg); слова ея пустыя, а мелодія очень тривіальна.

Янко, богемскій скульпторъ, прозванный Малый; жилъ около 1345 г. и работалъ болѣе во Флоренціи, гдѣ въ церкви Annunciata его статуя св. Роха.—Я. *Авраамъ*, предводитель румынскихъ партизановъ, родился въ Трансильваніи, сдѣлался извѣстенъ въ 1848 и 1849 участіемъ въ политическихъ и военныхъ событіяхъ; противился соединенію Трансильваніи съ Венгріею, собралъ шайку и нападалъ на мадьярскія деревни и города. Долго онъ держался въ горахъ, наконецъ вмѣшательство Россіи окончило войну, и если Трансильванія избавилась, благодаря Я., отъ владычества Венгріи, то попала опять подъ власть Австріи. Я. отказался отъ всѣхъ предложенныхъ ему наградъ и былъ прозванъ королемъ горъ.

Янко *изъ Чарнкова*, послѣдній и безпристрастнѣйшій изъ польскихъ хроникеровъ временъ Пястовъ. При Казимірѣ Великомъ былъ придворнымъ вицеканцлеромъ, потомъ гнѣзненскимъ архидіакономъ; умеръ около 1389 г.

Янковичъ, *Алексѣй*, сербскій политикъ (р. 1810 г.), въ 1839 г., секретарь князя Михаила. Одинъ изъ дѣятельныхъ зачинщиковъ революціи 1842 г., составилъ временную конституцію, былъ директоромъ сербской канцеляріи. Когда князь Александръ удалился въ 1843 г., Я. управлялъ всею страною. Съ 1847—1848 министръ юстиціи и духовныхъ дѣлъ, въ 1850 г. сенаторъ, управлялъ министерствомъ иностранныхъ дѣлъ, въ 1855—59 былъ министромъ иностранныхъ дѣлъ.— **Я.** де-Миріево, *Θеодоръ*, 1791 г. Екатериною II принятъ въ русское подданство, былъ директоромъ школъ и оказалъ большое вліяніе на народное образованіе въ Россіи.

Янково или Янковицъ, мѣстечко въ богемскомъ округѣ Таборъ, съ 600 жителей. Здѣсь въ февралѣ 1645 г. шведы, подъ предводительствомъ Торстенсона, одержали побѣду надъ австрійцами.

Янковскій, *Плацидій*, современный польскій беллетристъ, писалъ подъ псевдонимомъ John o Dycalp разсказы: «Zascianek», «Pisma przedzlubne и przedsplinowe», «Ostatki upior vo Bulebradzie», «Pamètniki Elfa» и др.

Ян-Майенъ, необитаемый островъ въ сѣверномъ Ледовитомъ морѣ, между Европою и Шпицбергеномъ, подъ 71° сѣверной широты. Открытъ голландцемъ Янъ-Майеномъ въ 1611 г.

Яновецъ (Genista tinctoria), тоже, что Дрокъ красильный.

Яновскій или *Янишъ*, *Янъ Даніилъ*, польскій библіографъ (1720 † 1786), составилъ «Описаніе рѣдкихъ книгъ библіотеки Залусскихъ», написалъ: «Polonia litterata».

Яновъ, заштатный городъ Гродненской губерніи Сокольскаго уѣзда, съ 1,981 жителей; христіанское населеніе занимается хлѣбопашествомъ, а евреи торговлею масломъ.—**Я.** уѣздный городъ Люблинской губерніи Царства Польскаго, на рѣкѣ Бялѣ, съ 6,415 жит. Съ 1648 г. городъ.—*Яновскій уѣздъ*, пространство 35,66 кв. м. (1725,8 кв. в.); жит. 70,343 (муж. 35,748) ч., занимаются хлѣбопашествомъ. **Я.** мѣстечко въ галиційскомъ округѣ Львовѣ, съ 1,100 жителями и примѣчательною пещерою. Нѣкогда любимое мѣстопребываніе Іоанна Собѣсскаго.

Янота, *Іоганъ Георгъ*, богемскій граверъ XII ст., членъ вѣнской академіи Лучшая его гравюра: «Снятіе со креста» Леонарда-да-Винчи и другіе.

Янъ-Сагибъ, индѣйская писательница (р. 1820), училась въ молодости музыкѣ, литературѣ, персидскому языку, начала писать стихи. Собраніе ея стихотвореній подъ названіемъ «Диванъ» (1847) извѣстно всей Индіи и отличается нѣжностью и граціею.

Янсенизмъ, религіозная секта. Въ первыхъ годахъ XVII ст. 2 студента левенскаго университета: голландецъ Янсеній и беарнецъ Дювержье де Горонъ, извѣстный потомъ подъ именемъ аббата Сенъ Сирона, вели между собою шифрованную переписку, въ коей развивали мнѣніе св. Августина при обличеніи ереси Пелагія. Это было начало янсенизма, который болѣе $1^1/_2$ ст. волновалъ умы католиковъ во Франціи. Средоточіемъ ученія янсенизма было Поръ-рояльское училище, давшее Франціи многихъ ученыхъ и писателей. Папы издали нѣсколько буллъ противъ я. Главный догматъ этого ученія состоялъ въ отсутствіи свободной воли у человѣка; все приписывалось Провидѣнію, и такимъ образомъ самыя преступленія были неизбѣжны. Папа Климентъ XI и Людовикъ XIV, подстрекаемый іезуитами (врагами янсенистовъ), силою подавили я. во Франціи; Поръ-рояль былъ уничтоженъ 1709 г. и янсенисты бѣжали въ Нидерланды. Въ 1713 г. Климентъ XI, въ буллѣ „Unigenitus“ предалъ анаѳемѣ 101 правило новаго завѣта, изданное янсенистомъ Кенелемъ (умершимъ въ Амстердамѣ 1710 г.). Противники папской буллы во Франціи, во главѣ коихъ стоялъ архіепископъ парижскій, кардиналъ Ноэль, просили подать аппелляцію на вселенскій соборъ (1717 г.), отчего получили названіе аппеллянтовъ. Въ 1719 г. противники буллы были отлучены отъ церкви, а 1720 г. булла получила силу государственнаго закона. При Людовикѣ XV и кардиналѣ Флери аппелляНты подверглись сильнымъ гоненіямъ; многіе янсенисты бѣжали въ Нидерланды. Здѣсь 1723 г. образовалась

отдѣльная отъ Рима церковная община подъ управленіемъ архіепископа утрехтскаго и епископовъ: гарлемскаго и девентерскаго. Члены этой общины называли себя учениками св. Августина. Нынѣ я. считаетъ 27 общинъ и имѣетъ до 6000 приверженцевъ.—*Янсенисты*, приверженцы Янсенизма.

Янсенсъ, *Абрагамъ*, историческій живописецъ нидерландской школы (р. около 1560 † 1631), современникъ Рубенса, и соперникъ его, расписалъ нѣсколько церквей въ Нидерландахъ; его картины находятся въ Мюнхенѣ, Дрезденѣ, Вѣнѣ.—Менѣе замѣчателенъ его соименникъ, *Викторъ Я.* (1664 † 1739), который писалъ историческія картины и портреты.—*Я. Корнелій*, фламандскій живописецъ-портретистъ (1590 † 1666). Жилъ нѣкоторое время въ Англіи, гдѣ пользовался необыкновенной славой и писалъ портреты съ Георга I и всей королевской фамиліи. Въ Петербургскомъ эрмитажѣ его «Портретъ дамы».

Янсенъ (Jansen) или **Янсеній,** *Корнелій*, епископъ иперnскій (1585 † 1638), знаменитый нидерландскій богословъ. Сочиненіе его: «Augustinus seu doctrina St. Augustini de humanae naturae sanitate, etc.» (Левенъ 1640), положило краеугольный камень янсенизму. Оно было запрещено папою Урбаномъ VIII и подверглось нападенію іезуитовъ.—**Я.**, см. **Якушка Нѣмчинъ.**

Янскій хребетъ, въ сѣверо-восточной Сибири, раздѣляющій бассейны Лены и Яны; состоитъ изъ чистаго чернаго сланца. Сѣверный скатъ горъ отложе, южный круче.

Янсонъ, *Юлій Эдуардовичъ*, професоръ статистики въ С.-Петербугскомъ университетѣ; воспитывался въ университетѣ св. Владиміра, былъ учителемъ въ Кіевской гимназіи, потомъ преподавателемъ въ Горыгорецкомъ и Петербургскомъ земледѣльческихъ институтахъ. Составилъ: краткій курсъ «Политической Экономіи» (Спб. 1865—6), «Сравнительная статистика Россіи» (1877), и др.

Янтарка земноводная (Succinea amphibia), животное изъ класса явноголовыхъ моллюсковъ, сем. легочныхъ улитокъ, живетъ на сушѣ; раковина одностворчатая, тонкая, овальная, янтарно-желтаго цвѣта; послѣдній (третій) оборотъ большой, остальные короткіе.

Янтарная кислота была получена первоначально при перегонкѣ янтаря. Она находится во многихъ растеніяхъ, а также и въ организмѣ животныхъ. Кромѣ того, она образуется при многихъ обстоятельствахъ: при окисленіи азотной кислотой различныхъ жировъ, масляной кислоты, при броженіи яблочной, фумаровой кислоты и т. п. и при спиртовомъ броженіи сахара. Для приготовленія янтарной кислоты самое лучшее брать сырую известковую соль яблочной кислоты (полученную изъ рябиновыхъ ягодъ) и оставлять ее бродить подъ вліяніемъ дрожжей или сыра. Къ 1 части неочищенной известковой соли яблочной кислоты прибавляютъ 6 частей воды и $^1/_4$ часть пивныхъ дрожжей. Образовавшуюся при этомъ соль промываютъ холодной водой, разлагаютъ сѣрной кислотой и фильтратъ выпариваютъ. Янтарная кислота представляетъ безцвѣтное кристаллическое вещество, легко растворимое въ водѣ и мало растворимое въ спиртѣ и эфирѣ. Разведенный водный растворъ янтарной кислоты, въ присутствіи урановой соли на солнечномъ свѣтѣ быстро окрашивается въ зеленый цвѣтъ. При нагрѣваніи янтарная кислота начинаетъ возгоняться при 140°, при 180° плавится и закипаетъ при 235°, большею частію разлагаясь на воду и на ангидридъ. Она очень постоянна. Образуетъ цѣлый рядъ солей.

Янтарь, смола ископаемаго растенія, соединенная съ янтарною кислотою и эѳирнымъ масломъ. По мнѣнію Гепперта, я. находился въ растеніи Pinus succinifera, принадлежавшемъ къ сем. елевыхъ: стволы его громадной величины, и я. составляется изъ коры и изъ вѣтвей. Часто заключаются въ янтарѣ небольшія частицы растенія, жуки, бабочки, муравьи, пауки, скорпіоны. Изломъ раковистый, хрупокъ; относительный вѣсъ = 1,0 — 1,1, твер. 2,5. Цвѣтовъ желтыхъ и красновато-бурыхъ; блескъ смолистый; треніемъ возбуждается въ немъ электричество; состоитъ изъ углерода, водорода и кислорода; горитъ, издавая пріят-

ный запахъ.—Я. находится въ буроугольныхъ слояхъ: я. лежитъ въ прослойкахъ и иногда подъ корою того дерева, изъ коего вытекалъ. Отдѣльно лежащіе куски бываютъ камнями, нитями, или широкими, круглыми лепешками. Берега Пруссіи до русскихъ прибалтійскихъ провинцій покрыты слоями буроугольной формаціи, содержащими янтарь въ болѣе или менѣе значительномъ количествѣ. Буроугольныя формаціи Франціи, Италіи, Сициліи, Испаніи, Швеціи и Сибири также содержатъ янтарь, но въ количествѣ столь маломъ, что сборъ его былъ бы не производителенъ. Главный сборъ янтаря производится на Самлендскомъ берегу, лежащемъ между Куришъ-гафомъ до Фришъ-гафа, между Кранцъ и Гроссъ-Губникеномъ (Gross-Hubnicken). Все это пространство, длиною въ 5 милей, отдается прусскимъ правительствомъ на откупъ за 100,000 талеровъ Ежегодно извлекаютъ въ этой мѣстности около 200,000 фунтовъ янтаря, продаваемаго по средней цѣнѣ 4 талера за фунтъ.—Самая прибыльная ловля янтаря производится послѣ бурь, съ помощью сѣтей. Нерѣдко одною волною выбрасываются на берегъ нѣсколько кусковъ янтаря, вѣсомъ въ нѣсколько фунтовъ. Смотря по измѣненіямъ моды, въ различныя времена считали лучшимъ то янтарь золотисто-желтый и прозрачный, то свѣтло-желтый съ млечно-бѣлыми пятнами. Въ нынѣшнее время особенно цѣнится янтарь, имѣющій по всей массѣ красивый жемчужный цвѣтъ. Самые крупные куски, вѣсомъ болѣе $^1/_3$ фунта отходятъ въ первый сортъ и продаются отъ 40—60 талер. за фунтъ. Второй сортъ (Zehner) состоитъ изъ кусковъ въ $^1/_3$—$^2/_3$ фунта. Третій сортъ (Dressiger) состоитъ изъ кусковъ, съ среднимъ вѣсомъ въ 2 лота и болѣе. Въ послѣдній сортъ (Czaken) относятъ куски вѣсомъ не менѣе 1 лота. Самые мелкіе куски употребляются на курительные порошки и на приготовленіе янтарнаго лака. Примѣненіе янтаря основывается главнымъ образомъ на его физическихъ свойствахъ: на красотѣ цвѣта и способности хорошо принимать политуру. Народы древности употребляли янтарь на разнообразныя украшенія, преимущественно оружія и домашней утвари. Особенно любопытно было примѣненіе его на изготовленіе веретенъ, пріобрѣтавшихъ отъ тренія рукою электрическія свойства. Отъ электричества веретена то притягивали, то отталкивали легкую пряжу, представляя забавное зрѣлище оживленнаго и произвольно дѣйствующаго повидимому снаряда. Особенно много янтаря вывозится на востокъ, гдѣ ему приписываютъ таинственныя силы и свойства. Турки и персы съ особеннымъ удовольствіемъ снабжаютъ чубуки свои янтарными мундштуками. Впродолженія прошлаго столѣтія употребленіе янтаря въ видѣ брошекъ, браслетъ, ожерелья, булавокъ было весьма распространено. Въ концѣ же столѣтія мода вдругъ изгнала янтарь изъ свѣтскихъ кружковъ. Разработка янтаря на различныя подѣлки не представляетъ особенныхъ затрудненій и процвѣтаетъ въ Кенигсбергѣ, Данцигѣ и Штольпе. Одинъ изъ крупнѣйшихъ кусковъ янтаря, вѣсомъ въ 13$^1/_2$ фунтовъ, находится въ берлинскомъ музеѣ. Особенно богата коллекція янтаря въ Дрезденскомъ Grünes Gewölbe и данцигской кунстъ-камерѣ. Янтарный лакъ, отличающійся блескомъ, прозрачностью и прочностью, приготовляютъ слѣдующимъ образомъ: сначала янтарь переводятъ въ жидкое состояніе, что легко достигается, если его дигерировать 5 частями алкоголя, къ которому предварительно прибавлено $^1/_{300}$ ч. камфоры. Къ жидкому янтарю примѣшиваютъ оливы, и смѣсь распускаютъ въ терпентиновомъ маслѣ. Въ городѣ Эльбингѣ, главномъ центрѣ этого производства, ежегодно приготовляютъ до 60,000 фун. янтарнаго лаку.—Я. *черный*, тоже что Гагатъ.

Янтра, правый притокъ Дуная, въ Болгаріи, длина 20 м. Впадаетъ въ Дунай ниже Систова.

Януарій св., беневентскій епископъ, замученъ при Діоклетіанѣ въ Пуццоли. Считается покровителемъ Неаполя. Голова его и двѣ стклянки его крови хранятся какъ реликвій въ Capelle el Tesoro въ Неаполѣ. По вѣрованію кровь его имѣетъ свойство дѣлаться жидкою при приближеніи къ головѣ. Это чудо испы-

тываютъ 19 сентября и при особыхъ случаяхъ; когда кровь не дѣлается жидкою, то это принимаютъ за несчастное предзнаменованіе.

Янусъ (Janus), древнѣйшее божество римлянъ, считался высшимъ божествомъ, правителемъ временъ, судьбы человѣческой, мира и войны. Его изображали сидящимъ на тронѣ, озаренномъ лучами, со скипетромъ въ правой и ключемъ въ лѣвой рукѣ. Статуи Я. имѣли обыкновенно два лица: молодое и старое, смотрѣвшія одно впередъ, а другое назадъ. Всѣ входы и выходы находились подъ покровительствомъ Я. (janua—дверь); по его имени названъ 1-й мѣсяцъ года. Ромулъ построилъ Я. извѣстный храмъ, который открывался при началѣ войны и въ теченіи ея оставался открытымъ. Въ теченіе 700 л., этотъ храмъ закрывался только 3 раза: при Нумѣ Помпиліѣ, послѣ первой Пунической войны и при Августѣ.

Янушовскій, *Янъ*, польскій писатель († 1613); сандецкій архидіаконъ и солецкій плебанъ. Издалъ много книгъ. Замѣчательныя: «Statuta prava», «Konstytucye Koronne lacinskie i polskie», «Wzor rzeczypospolitej rzadnei», «Wywod albo obmowa ze strony statutow Koronnych» и другія.

Янценко или Яковлевъ, перекрещенный изъ жидовъ, 1708 г. доставилъ царевичу Алексѣю Петровичу доносъ Кочубея на Мазепу. Онъ былъ подвергнутъ пыткѣ и потомъ ему запрещенъ выѣздъ изъ Москвы.

Янъ, польское имя Иванъ или Іоаннъ.

Янъ, воевода, сынъ воеводы Вышаты и внукъ новгородскаго посадника Остромира († 1106), жилъ 90 лѣтъ и погребенъ въ Кіевопечерскомъ монастырѣ. Отъ него Несторъ слышалъ много разсказовъ, кои внесъ въ свою лѣтопись.— Я. *Іоганъ*, нѣмецкій теологъ (1750 † 1815), съ 1789 г. професоръ восточныхъ языковъ въ Вѣнѣ. Въ 1793 за либеральныя идеи уволенъ; въ 1806 каноникъ. Важнѣйшія его сочиненія: «Hebräische Sprachlehre», «Enchiridion Hermeneuticae», «Biblische Archeologie».—Я., *Фридрихъ*, врачъ и медицинскій писатель (1766 † 1813). Придворный докторъ въ Мейнингенѣ. Написалъ: «Populäre Arzeneikunde»; «Auswahl von Arzneimittel»; «Das Brownsche System; Kinderkrankheiten»; «Klinik der chronischen Krankheiten» и друг. — Я., *Фердинандъ*, сынъ предъидущаго (р. 1805); по выходѣ изъ іенскаго университета, написалъ: «Allgemeine Naturgeschichte der Krankheiten», возбудившую всеобщее вниманіе. Далѣе напечаталъ: «Die Naturheilkraft», «Die asiatische Cholera», «System der Physiatrik», «Praktische Heilkunde»; съ 1830 по 1832 г. издавалъ «Medicinisches Conversationsblatt». — Я., *Фридрихъ Людвигъ*, нѣмецкій патріотъ и изобрѣтатель новѣйшей гимнастики (1778 † 1848). Въ 1811 г. основалъ въ Берлинѣ первое гимнастическое заведеніе; участвовалъ въ войнѣ противъ Наполеона; потомъ жилъ въ Берлинѣ, гдѣ 1819 г. за демагогическій образъ мыслей былъ заключенъ въ тюрьму, но 1825 года освобожденъ; 1848 г. былъ членомъ нѣмецкаго національнаго собранія. Важныя его сочиненія: «Das deutsche Volksthum» (1810), «Runenblätter», «Neue Runenblätter» (1828) —Я., *Христіанъ*, нѣмецкій педагогъ (1797 † 1848); извѣстенъ какъ основатель журнала: «Jahrbücher fur Philologie und Pädagogik» (1826) и издалъ Овидія (Лейпцигъ 1824—32), Горація (Лейпцигъ 1827) и Виргилія (Лейпцигъ 1838).—Я., *Оттто*, археологъ и филологъ (р. 1813). Въ 1851 г. отставленъ отъ должности професора археологіи въ Лейпцигѣ, которую занималъ съ 1847 г., за участіе въ народныхъ движеніяхъ 1848—49 г. Съ 1855 г. професоръ классической филологіи и археологіи въ Боннѣ. Главныя изъ его археологическихъ работъ: «Telephus und Troilus» (1841), «Das Gemälde des Polygnotus» (1842), «Paris und Eunone» (1845), «Die hellenische Kunst» (1846). Его изданія нѣкоторыхъ древнихъ писателей принадлежатъ къ лучшимъ критическимъ работамъ нашего времени. Онъ же отличный литераторъ и музыкальный критикъ и по этой части извѣстенъ сочиненіемъ о Гете и сочиненіемъ «Wolfgang Amadeus Mozart» (Лейпцигъ 1856—60).—Я., *Альбертъ*, швейцарскій филологъ и патріотъ, а также историкъ и археологъ (р. 1811). Замѣчательны его: «Basilius Plotinizaus» (Берлинъ 1838), «Dissertatio Platonica» (1839), «Animadversi-

ones» къ твореніямъ Базиліуса (1842), изданіе Глокаса. «De vera syntaxeos ratione» (1839), «Der Canton Bern» (1850), «Chronik des Cantons Bern» (1857).

Яны-*Дарья*, пересохшая рѣка Киргизъ-Кайсацкой степи, значитъ «Новая рѣка», ибо начала течь между 1760—1770 г., отдѣлясь отъ Куванъ-Дарьи, текла она на юго-западъ и впадала въ Аральское море, въ 6-ти переходахъ отъ устья Сыръ-Дарьи. Въ 1820 г. она уже пересохла. Здѣсь зимнія кочевья Киргизовъ.

Янъ *Глоговчикъ* изъ Глогау, краковскій академикъ, ученый XV в., професоръ схоластической философіи, напрасно старался согласить ее съ свободой разума; первый писалъ о физіогномистикѣ и краніологіи (соч. его издано въ Краковѣ 1518 года, послѣ его смерти, послѣдовавшей въ 1507 г.) —Я. *де Кампа Лодзія* (de Kampa Lodzya), древнѣйшій собиратель польскихъ духовныхъ пѣсенъ или гимновъ, епископъ познанскій, умеръ 1346 г. Его слѣдующіе гимны (вѣроятно оригиналъ ихъ польскій): «Lux clarescit in via», «Salve salutis janua», «Пѣсни о св. Войцѣхѣ, св. Петрѣ, св. Павлѣ».—Я. *изъ Кольна* (Scolnus), полякъ, состоявшій въ датской морской службѣ; въ 1746 г. (слѣдов. за 16 лѣтъ до Колумба) открылъ Лабрадоръ, о чемъ свидѣтельствуютъ многіе географы западной Европы XVI и XVII вѣковъ, особенно испанецъ Гомара, издавшій (въ Сарагоссѣ 1553 г.) исторію обѣихъ Индій.—Я. *изъ Радлицъ*, врачъ изъ поляковъ, воспитывался въ Монпелье; король французскій Карлъ V отправилъ его къ больному королю венгерскому Людовику I, коего Я. вылечилъ; былъ возведенъ въ санъ краковскаго епископа и хранителя государственной печати († 1392 г.).—Я. *изъ Стобницъ*, професоръ Краковской академіи, издалъ на латинскомъ языкѣ въ XV в. всемірную космографію и географію Европы и Азіи, въ концѣ коей помѣстилъ: «Описаніе св. земли *Ансельма Поляка*», бернардинца, посѣтившаго Палестину въ началѣ царствованія Сигисмунда I Ягеллона.—Я. *Кантый* (Jan Kanty, czyli Jan z Kat), сопричисленный въ 1775 году западной церковью къ лику святыхъ, польскій богословъ (1397 † 1473), утверждавшій, сколько извѣстно, что соборы выше папъ, коихъ имѣютъ право низлагать.—Я. *Усмошвецъ*, богатырь временъ Владиміра; въ единоборствѣ убилъ печенѣжскаго богатыря; упоминается также подъ 1004 г., какъ побѣдитель печенѣговъ.

Янычары (тур. ени-чери, новое войско), турецкое войско, извѣстное въ исторіи Отоманской Порты своей храбростью и неповиновеніемъ. Они были сформированы въ 1329 г. султаномъ Орханомъ, который составилъ это войско изъ христіанскихъ дѣтей, воспитанныхъ въ мусульманской вѣрѣ. Мурадъ увеличилъ число янычаръ (оджакъ) до 7,000 человѣкъ. Къ концу царствованія Мурада число янычаръ доходило до 12,000 чел.; они постоянно пополнялись христіанскими дѣтьми, для чего приказано было брать десятаго мальчика изъ числа всѣхъ христіанъ мужскаго пола, находившихся въ Турціи. Новобранцы составляли особый корпусъ подъ названіемъ Аджемъ-огланъ (чужія дѣти); ихъ пріучали къ всевозможнымъ лишеніямъ, полевымъ и домашнимъ работамъ. Искуснѣйшіе въ этихъ занятіяхъ служили въ султанскихъ сераляхъ дровосѣками (балтаджи), садовниками (бостанджи), поварами (казанчи) и т. п. Янычары раздѣлялись на оды или орты (палатки). Главный начальникъ янычаръ и помощникъ его Кіаіябекъ. Въ каждой янычарской одѣ было по шести офицеровъ, Ода баши или начальникъ оды. Заслуженные янычары, послѣ 20-ти или 30-ти лѣтней службы возвращались домой подъ именемъ Отуракъ. Въ первый разъ они возмутились въ Адріанополѣ въ 1464 году. Въ 1624 году Мурадъ IV рѣшился положить конецъ этимъ безпрерывнымъ возстаніямъ. До 1798 года. войско это волновалось при каждомъ султанѣ и утратило дисциплину и славу Махмудъ II осторожно, медленно, но вѣрно шелъ къ своей цѣли и 29 мая 1826 года издалъ хатти-шрифъ за подписью муфти и всѣхъ членовъ дивана. Хаттишерифомъ учреждалось регулярное войско: 14 іюня вспыхнуло страшное возмущеніе янычаръ. Махмудъ приказалъ выставить на всѣхъ улицахъ, ведущихъ на площадь, артилерію и началъ громить янычаръ картечью; мятежники бро-

сились въ свои казармы, но казармы были зажжены, и тѣ изъ янычаръ, которые не погибли въ пламени, дѣлались жертвами картечи.

Янычаръ, по прозванію *полякъ*, собственно *Константинъ изъ Островицы*, сербъ родомъ, дѣйствительно былъ янычаромъ; взятъ въ плѣнъ Матѳеемъ Корвиномъ, королемъ венгерскимъ; возвратился въ христіанство. Написалъ посербски (перевед. кѣмъ-то на польск.) лѣтопись о войнахъ Ягеллоновъ съ Турками до конца XV в.; издана Галензіовскимъ (Варшава, 1828 г.).

Янышевъ, *Иванъ Леонтьевичъ*, ректоръ С.-Петербургской Духовной Академіи, воспитывался въ Калужской семинаріи и С.-Петербугской Духовной Академіи; гдѣ кончилъ курсъ въ 1849 г. первымъ магистромъ; съ 1851—1856 г. былъ священникомъ въ Висбаденѣ, а потомъ професоромъ богословія и философіи въ Петербургскомъ университетѣ, но черезъ два года по вступленіи оставилъ каѳедру по болѣзни. Написалъ: «Историческій взглядъ на постепенное отдѣленіе Западной церкви отъ Православной» (1854 въ Христ. чт.) и др.

Янычъ, женскій монастырь, находящійся въ Кіевѣ близъ Десятинной церкви, построенный 1086 г. княземъ Всеволодомъ I.

Яо, въ исторіи китайцевъ одинъ изъ первыхъ ихъ императоровъ, жилъ за 5000 л. до Р. Х. и царствовалъ 100 л.

Яо-чеу-фу, большой городъ въ китайской провинціи Кіангъ-си, при озерѣ Фо-янгъ; хлопчатобумажная и шелковая промышленность.

Япанчи, князь казанскій, начальствовалъ конницей во время осады Казани 1524 и 1552 г.; также удачно дѣйствовалъ противъ русскихъ въ Арской засѣкѣ, пока не былъ разбитъ Ал. Б. Горбатымъ и П. Сем. Серебрянымъ.

Япель, *Георгій*, славянскій писатель (1744 † 1807). Перевелъ Новый Завѣтъ на краинскій языкъ, также отборный молитвенникъ. Написалъ Краинскую грамматику.

Япетъ, одинъ изъ титановъ, сынъ Урана и Геи, отъ Азіи, отецъ Прометея, Атласа, Эпиметея и Менетія.

Япигія, у древнихъ вся юго-восточная часть Нижней Италіи отъ Гаргана до мыса Япигія (нынѣ Капо ди Левка); иногда же только юго-восточный полуостровъ Италіи, называвшійся у римлянъ Калабріею. Была населена япигіями, народомъ, совершенно отличнымъ отъ другихъ народовъ древней Италіи. Памятники ихъ языка сохранились въ Мессанійскихъ надписяхъ: языкъ этотъ приближается къ греческому.

Япиды, въ древности разбойничій иллирійскій народъ въ Япидіи, странѣ между рѣками Арзія и Теданіемъ; западная и сѣверная части были покорены римлянами уже 128 г. до Р. Х., а южная и восточная часть только при Августѣ.

Япиксъ, *Гисбертъ*, фрисландскій поэтъ (1603 † 1666). Написалъ баллады, пѣсни и грамматику фрисландскаго языка.

Яполъ, корень растенія Дягиль кудрявый.

Японія, государство, обнимающее болѣе 3,000 острововъ и островковъ, между Японскимъ моремъ и Атлантическимъ океаномъ; пространство 379,711 кв. килом. Острова всѣ вулканическаго происхожденія. Главные острова: Нипонъ, 224,731 квадр. килом., Кіусіу въ 38,735 кв. кил., Сикоку 18,222 кв. кил. и Гоккайдо (прежній Іессо) съ Курильскими 95,252 кв. кил. Многіе изъ острововъ, особенно большіе, покрыты горами, изъ коихъ иныя возвышаются до снѣговой линіи и имѣютъ значительные вулканы. Климатъ различный, но вообще холоднѣе, чѣмъ слѣдовало бы по географическому положенію. Острова имѣютъ мало большихъ рѣкъ, за то много озеръ, бухтъ и заливовъ. Хотя почва Я. большею частью камениста, но трудолюбіе жителей извлекаетъ изъ нея значительные продукты: рисъ, бобы, хлопчатникъ, шелкъ, камфору, хлѣбъ, бамбукъ и разнаго рода плоды; добывается также много золота и другихъ минераловъ. Рогатый скотъ и лошади суть вьючныя животныя, но не идутъ въ пищу; свиньи вывозятся въ Китай. По прибрежью ловится жемчугъ. ей (1874 г.) 33.623,379

ч.; образуютъ смѣсь айносовъ съ китайскимъ племенемъ. Они малаго роста, дородны, но живы и ловки, способны къ образованію; вмѣстѣ съ тѣмъ сладострастны, мстительны и преданы многимъ неестественнымъ порокамъ. По сословіямъ считается: 29 членовъ императорской фамиліи, 2,883 козоку (прежніе дайміо), 1.823,453 самурай, 7,246 сотау (вице самурай), 8,804 жрецовъ синтоизма, 198,463 бонзъ, 7,680 буддійскихъ монаховъ и 31.407,770 народа. Иностранцевъ въ Іокогамѣ (1877) 2,554 ч. (англичанъ 635, русскихъ 35). Большая часть жителей занимается земледѣліемъ и горнымъ дѣломъ. Есть цвѣтущія мануфактуры шелковыхъ и бумажныхъ матерій, фабрики фарфоровыхъ, лакированныхъ, стальныхъ и мѣдныхъ издѣлій, писчебумажныя фабрики и оружейные заводы. Торговля Я. еще недавно не выходила изъ предѣловъ ихъ государства: въ настоящее время внѣшняя торговля представляется въ такомъ видѣ:

	Вывозъ.	Ввозъ.
	(Въ Іенахъ = 5 фр.	35 сант.)
1868 г.	15.553,472	10.693,071
1873 »	21.632,140	28,107,390
1874 »	19.315,064	23.461,814
1875 »	18.611,110	29.975,627
1876 »	27.711,527	23.964,678

Главныя статьи вывоза рисъ и рыба, а ввоза мануфактуры (9.052,708 іен. въ 1876) и разные товары (19.749,141). Кораблей пришло 498 съ 480,000 тон. Желѣзныхъ дорогъ 105 кил., телеграфовъ 2,934 к., почтовыхъ бюро 3,744. Въ наукахъ и искуствахъ японцы суть ученики китайцевъ. Школъ не достаточно; есть академія, инженерное училище и др. и издается 22 газеты (главныя: Чоійо Шинбунъ, Акебона Шинбунъ и др.). Въ Я. 3 вѣроисповѣданія: Синто, буддизмъ и религія Сцуто или Сиуа. Глава 1-го вѣроисповѣданія Даири; буддизмъ (занесенъ изъ Индіи) исповѣдываетъ большая часть жителей; третье вѣроисповѣданіе есть подражаніе ученію Конфуція. Христіанъ до 160,000 ч., православныхъ около 3,000 ч.—большинство въ сѣверной части Ниппона; православіе начинаетъ распространяться и на югъ. Императоръ извѣстенъ подъ именемъ Микадо или Тенно. Въ 1875 г. Я. и Россія обмѣнялись владѣніями, такъ что къ Россіи отошелъ весь островъ Сахалинъ, а къ Я.—всѣ Курильскіе острова. По счисленію 1872 г., въ Я. оказалось 12,000 городовъ, 76,000 деревень, 98,000 буддистскихъ храмовъ и до 7 м. большихъ и малыхъ домовъ. Настоящій императоръ уничтожилъ въ Я. феодализмъ, во главѣ котораго стояли почти независимые дайміосы (князья); за отказъ отъ феодальныхъ правъ имъ уплачивается извѣстная сумма. Императору принадлежитъ теоретически неограниченная верховная власть свѣтская и духовная, но государственныя дѣла направляются Великимъ Совѣтомъ (Дай-джуканъ) съ 2 президентами (Санджо и Ивакура). Члены его девять министровъ и губернаторъ Іессо (Курода). Кромѣ того есть сенатъ (Женроинъ) изъ принцевъ, князей и прежнихъ высшихъ сановниковъ, и верховный судъ (*Тайшининъ*) изъ высшихъ судей. По бюджету (въ Іенахъ).

	Доходъ.	Расходъ.
1875—6 г.	68.588,266	68.498,506
1876—7 »	62.995,643	62.993,847
1877—8 »	51.256,439	51,256,439

Главный доходъ—налоги, расходъ—внутренній долгъ и военное и морское министерства. Долгъ (къ 1 іюля 1877) 316.126,844 іен. (внѣшній долгъ 26½ мил. іен.). Военныя силы Я. въ мирное время составляютъ 31,680 ч., а въ военное 46,350 ч. (офицеровъ 1485); всеобщая воинская повинность (съ многими

*

исключеніями и выкупомъ въ 270 долларовъ). Войско дѣлится на три разряда: Іобигунъ (дѣйствующая армія), Кобигунъ (резервъ) и Кокумингунъ (ландверъ). Флотъ состоитъ изъ 16 кораблей (6820 лошад. и 78 пушекъ). Я. въ послѣднее время сдѣлала значительные успѣхи въ своемъ развитіи: высшій классъ по усмиреніи возстанія, началъ соединяться съ среднимъ, причемъ особенно выиграли купцы, дѣти которыхъ получили доступъ въ закрытыя для нихъ дотолѣ школы. Значительная часть чиновниковъ, назначаемая изъ Іеддо, имѣетъ европейское образованіе; молодые японцы учатся въ Европѣ (есть и въ Петербургѣ). Нравы смягчились, но цивилизація не коснулась еще земледѣльческаго сословія. Есть театры (только съ партеромъ); дворцы и храмы низенькіе, китайской архитектуры, но внутри отдѣланы роскошно. Главные города: Токіо (бывшій Іеддо) 595,905 жит. (съ предмѣстьями 813,500), Кумамоту 300,000, Кіото (Міако) 238,663, Осака 281,119 ч. Токіо освѣщено газомъ.—Древняя исторія Я. баснословна. Достовѣрно то, что первые жители были Айносы и въ давнія времена китайскіе выходцы перенесли въ Я. образованность Китая. Первымъ владѣтелемъ страны былъ Синъ-Му, вступившій на престолъ въ 660 († 585 до Р. Х.) съ почетнымъ титуломъ Тенно (повелитель небесъ). Въ исторіи династіи Синъ-Му упоминается о войнахъ съ китайцами, жителями Кореи и монголами и о междоусобіяхъ. Въ 1192 г. одинъ изъ намѣстниковъ провинціи присвоилъ себѣ титулъ Кубо и овладѣлъ правленіемъ. Преемники его сдѣлались свѣтскими императорами въ отличіе отъ Даири или духовнаго императора. Основателемъ нынѣ царствующаго дома свѣтскихъ императоровъ былъ Іейе-Яфу или Гонгинъ 1617 г. Первыя извѣстія о Я. принесъ въ Европу венеціанскій путешественникъ Марко-Поло въ концѣ XIII ст. Въ 1542 г. португальцы положили основаніе заключенію торговаго договора; пріобрѣли свободный доступъ во всѣ мѣста имперіи, а равно и миссіонеры іезуиты получили доступъ въ Я. Португальцы изгнаны были по вступленіи на японскій престолъ династіи Джогуновъ, послѣ революціи 1585 г. Тогда голландцы получили дозволеніе на свободную торговлю въ гаваняхъ Я., но въ 1634 г. и они подверглись значительному ограниченію въ правахъ. Попытки англичанъ и русскихъ вступить въ сношеніе съ Я. не имѣли успѣха. Въ 1853 г. сѣверо-американскому командору Перри удалось заключить договоръ съ Я., по коему американцамъ были открыты нѣкоторыя гавани и даны нѣкоторыя права. Тѣ же права даны англичанамъ 1854 г., русскимъ и нидерландцамъ 1855 г., французамъ 1858 г., португальцамъ 1860 и наконецъ Пруссіи 1861 г. Этимъ народамъ открыты гавани: Канасава (60,000 жит.), Ніегата, Хакодате и Нагасаки (47,412). Съ 1868 г. по усмиреніи возстанія князей и уничтоженіи ихъ феодальной власти, начинается для Я. періодъ реформъ, еще и понынѣ неоконченныхъ. Въ 1874 г. была предпринята экспедиція противъ Формозскихъ пиратовъ, военныя издержки которой заплатилъ Китай.—*Японская земля*, тоже что Катеху.—Я. *литература* не такая древняя и богатая, какъ китайская и много заимствовала отъ нея. Подражаніе китайцамъ началось въ Я. съ 284 г. нашей эры, когда одинъ корейскій князь, съ своимъ учителемъ Ванг-синъ, ввелъ въ моду при дворѣ китайскіе обычаи и языкъ. Японскіе авторы стали съ тѣхъ поръ писать по китайски. Съ японскимъ языкомъ познакомили Европу іезуиты, издавъ еще въ 1595 году, въ Амакусѣ, латинско-португальско-японскій словарь. Въ 1738 году, въ Мексикѣ вышла японская грамматика на латинскомъ языкѣ англо-японскій словарь вышелъ въ Батавіи въ 1830 г.; нѣмецко-японскій Пфицмайера въ 1851 г.; японско-французскій Пажеса въ 1852; японско-русскій словарь Гошкевича въ 1857. Поэзія всѣхъ родовъ, въ особенности эпическая и эротическая, процвѣтаетъ въ Я. Къ 1830 году появились впервые, на французскомъ языкѣ, образцы японскихъ стиховъ, въ изданіи Абеля Ремюза «Mémoires et anecdotes sur la dynastie regnante de Djogouns». Форма японскихъ стиховъ двустишіе (ута). Изъ ученыхъ сочиненій на я. языкѣ замѣчательны: энциклопедія «Ва-кан сан-сан-цу-іе»; извлеченіе изъ нея, преимущественно въ этнографиче-

скомъ отношеніи, издалъ Леонъ де Рони, въ 1861 г., на французскомъ языкѣ; «Саниокфцурантосецъ», историческо-географическое описаніе, переведенное въ 1832 г. также по французски, Клапротомъ, подъ названіемъ: «Aperçu général de trois royaumes». Онъ же издалъ исторію китайскихъ императоровъ «Нипон-одаи-ици-ранъ», въ 1834 году. Основныя идеи японской философіи изложены въ сочиненіи «Син-кага-мигуса». Извлеченіе изъ него перевелъ французскій миссіонеръ Фюре, въ 1860 году. Религіозная философія я. заимствована у Китая: они принимаютъ за первобытное существо Таи-Кита, являющееся въ двухъ видахъ, янгъ, принципъ мужской, дѣйствующій, первоначальная сила, и ингъ, принципъ женскій, пассивный, первоначальная матерія; изъ соединенія ихъ происходятъ всѣ предметы, вся вселенная. Солнце дало первыхъ властителей Я.; самое названіе страны (испорченное Ниппонъ) значитъ: колыбель солнца. Первобытная религія Японіи, культъ ками, геніевъ-хранителей страны, не имѣла вовсе жрецовъ; ее исказило вторженіе въ Я. буддизма, въ VI вѣкѣ нашей эры. Бонзы стараются держать народъ въ глубокомъ невѣжествѣ, утверждая, что достаточно вѣрить слѣпо, чтобы достигнуть полнѣйшаго совершенства. Они ввели въ Я. молитвенныя машины, основали монастыри, устроили монополію продажи четокъ, но въ то же время упростили азбуку, и бонзъ Кокаи, родившійся въ 755 году, составилъ скорописную азбуку «гирикани», которую въ школахъ преподаютъ простому народу и женщинамъ, въ то время какъ аристократы и ученые употребляютъ болѣе сложныя письмена «катакана», хотя и значительно упрощенныя другимъ бонзою Кибико. При пылкомъ воображеніи и подвижномъ, впечатлительномъ характерѣ японцевъ, въ ихъ литературѣ преобладаютъ легенды, сказки, гдѣ фантастическій элементъ доведенъ до чудовищности; романы ихъ полны невѣроятными приключеніями. Нравоучительныхъ сказокъ также много въ я. литературѣ. Въ 1871 г. вышло въ Лондонѣ два тома «Tales of old Japan», переведенныхъ А. Митфордомъ. Романы пользуются въ Я. большою популярностью. Они издаются обыкновенно иллюстрированные, съ политипажами, рѣзанными на деревѣ, но принадлежатъ къ позднѣйшей литературной эпохѣ. Такъ, въ Европѣ сдѣлался извѣстенъ, въ 1847 году, въ нѣмецкомъ переводѣ Пфицмайера, романъ, подъ изысканнымъ заглавіемъ: «Шесть ширмъ въ образахъ преходящаго свѣта. Драматическое искусство процвѣтаетъ въ Японіи. Въ каждомъ маленькомъ городкѣ есть свой театръ. Въ Іеддо ихъ тридцать, въ Осакѣ столько же. Представленія даются цѣлый день, костюмы и декораціи часто великолѣпны.—*Я. языкъ.* Происхожденіе японцевъ отъ китайцевъ опровергается различіемъ ихъ языковъ; китайскій языкъ состоитъ изъ односложныхъ словъ, тогда какъ японскій языкъ чрезвычайно многосложенъ и способенъ принимать флексіи. Принадлежа къ особому семейству «алтайскихъ» нарѣчій, языкъ этотъ заключаетъ въ себѣ всѣ особенности монгольскихъ діалектовъ. Въ немъ нѣтъ ни рода, ни члена, но множество мѣстоименій (болѣе 12-ти для обозначенія втораго лица); слова въ немъ большею частью односложныя, звучныя, оканчивающіяся гласною буквою. Согласныя произносятся такъ мягко, что трудно отличить п отъ б, л отъ р и т. п. Названія предметовъ различаются смотря по тому, кто говоритъ, мужчина или женщина, лицо низшаго или высшаго сословія. Въ языкѣ письменномъ есть окончанія и частицы, неупотребляемыя въ разговорномъ, и конструкція въ нихъ не одинакова. Для выраженія флексивнаго языка своего, японцы приняли китайское письмо, а съ нимъ и значительное количество китайскихъ словъ.—*Японское море*, часть Великаго океана, между Кореею, Маньчжуріею и Японскими островами; весьма бурно и опасно по скаламъ. Проливъ Ла-Перузовъ соединяетъ его съ Охотскимъ моремъ, а Корейскій проливъ съ Китайскимъ. — *Японскій воскъ* состоитъ преимущественно изъ пальмитина. *Ст.*

Япура, одинъ изъ важнѣйшихъ притоковъ Амазонской рѣки въ южной части Новой Гренады, начинается въ восточныхъ Кордильерахъ, на нѣкоторомъ раз-

стояніи образуетъ границу между Эквадоромъ и Бразиліею, потомъ входитъ въ Бразилію.

Яралашскія озера, горько-соленыя, въ прикаспійской равнинѣ Ставропольской губерніи, не велики; осаждаютъ тонкій слой горькой соли во время лѣта.

Яранскъ, уѣздный городъ Вятской губерніи, при рѣкѣ Яранѣ (притокъ Пыжмы), съ 2,931 жителей.—*Яранскій уѣздъ*, пространство 248,08 кв. м. (11,519 квадр. верст.), мѣстоположеніе холмообразное, почва въ сѣверной части состоитъ изъ красной глины и песку, въ восточной части преобладаетъ черноземъ; лѣсу довольно (казен. 620,535 д., корабельнаго 234,000 д.) Жителей 280,690 (муж. 134,114 ч.); главныя занятія жителей: хлѣбопашество, скотоводство, огородничество; пчеловодство развито. Изъ мѣстныхъ промысловъ развитъ: рогожный, приготовленіе деревянной посуды, каменной; ремесла, извозъ. *Над.*

Ярари, значительный притокъ Амазонской рѣки, составляетъ границу между Перу и Бразиліею, и впадаетъ въ Амазонскую рѣку близъ Табатинга.

Ярахъ, тоже, что Багоръ саромный.

Ярачинская, *Елизавета*, польская романистка (1792 † 1832).

Ярбъ, царь и жрецъ гетуловъ въ сѣверной Африкѣ, сынъ Юпитера Аммона и ливійской нимфы. Былъ влюбленъ въ Дидону, которую и хотѣлъ насильно принудить выйти за себя; но она умертвила себя.

Яргакъ, тоже что Ергакъ.

Ярдъ, основная линейная мѣра въ Великобританіи и Сѣверо-Американскихъ штатахъ, = 3 русскимъ футамъ, 630,479 метрамъ.

Яремныя вены (Venae jugulares), такъ называются въ анатоміи двѣ большія кровевозвратныя жилы, лежащія по обѣимъ сторонамъ шеи и ведущія кровь обратно отъ головы къ сердцу (у лошадей эти жилы называются стенныя); служатъ къ образованію безъименныхъ венъ. Одна изъ нихъ общая яремная вена (v. jugalaris communis) на нижнемъ концѣ имѣетъ расширеніе; другая внутренняя я. в. (v. jugularis interna) несетъ кровь изъ черепной и глазничной полостей, равно какъ и съ основанія черепа, изъ глотки и языка. При сдавливаніи шеи или при задушеніи, жилы эти набухаютъ и отъ переполненія ихъ кровью, все лицо получаетъ синебагровый цвѣтъ. Поврежденіе ихъ можетъ повлечь за собою смерть. Въ болѣзняхъ блѣдной немочи и малокровія, въ нихъ выслушивается стетоскопомъ особенный шумъ раздувательнаго мѣха или волчка, называемый у нѣмцевъ Nonnengeräusch, у французовъ bruit du diable.

Яренскъ, уѣздный городъ Вологодской губерніи, на рѣкѣ Кижмолѣ и Кимерѣ, съ 1,169 жит., главныя занятія коихъ хлѣбопашество.—*Яренскій уѣздъ*, пространство 1054,15 кв. м. (51004,6 квадр. верст.), по берегамъ рѣкъ идутъ холмы, много лѣса и болотъ; рѣки: Вычегда, Яренка, Вымъ, Вамка. Лѣсу много (казен. 5.464,258 д. корабельнаго 5,247 д.). Жителей 35,394 (муж. 17,014 ч.). Главныя занятія: хлѣбопашество, звѣроловство и птичья ловля, сидка дегтю, приготовленіе смолы. Замѣчательныя мѣста: Сереговскій солеваренный заводъ, село Литовское, Никитовка, Серенга. *Над.*

Ярецъ, переголовалый бобръ; ловятся во 2-ю осень; на нихъ больше пуху чѣмъ шерсти.

Ярзябина (Serbus Aucuparia), тоже что Рябина обыкновенная.

Ярига (стар.), грубая одежда, дерюга.

Яригесъ, *Филиппъ Іозефъ*, прусскій государственный человѣкъ (1706 † 1770); великій канцлеръ и военный министръ. Преобразователь прусскаго судопроизводства. Написалъ: «Examen du spinosisme et des objections de Bayle».

Ярина, шерсть, собранная съ овецъ лѣтомъ, около Успенія; также толстое широкое полотно, окрашенное въ зеленый цвѣтъ, употребляемое на палатки и покрышку перевозимыхъ товаровъ.

Ярило, въ Ярославской, Тверской и Рязанской губерніяхъ, назв. Купало.

Ярица (Secale cereale), тоже что рожь.—*Я. американская*, польская пшеница

или ассирійская рожь, пшеница съ продолговатымъ зерномъ, похожимъ на ржаное, впятеро тяжелѣе и крупнѣе ржанаго, а цвѣтомъ и вкусомъ походитъ на зерно кубанки. Сѣется много въ Саратовской, Виленской и другихъ губерніяхъ.

Ярка, молодая овца, еще не ягнившаяся.

Яркандъ, городъ въ китайскомъ Туркестанѣ, на рѣкѣ того же имени, съ 25,000 жителей; укрѣпленный дворецъ, значительная торговля шелкомъ, хлопкомъ, льномъ, коврами; въ окрестностяхъ добываютъ яшму. Въ XVII ст. столица Кашгарскаго царства, съ 1757 г. принадлежитъ Китаю.—**Я.**, рѣка въ Китаѣ; беретъ начало въ хребтѣ Болоръ; протекаетъ Туркестанъ и впадаетъ въ озеро Лопъ. Длина теченія около 1,000 в.

Ярлъ, такъ у нормановъ назывались приближенные конунга, начальники или намѣстники областей, производившіе судъ и сбиравшіе подать. —**Я.**, титулъ въ Англіи, между маркизомъ и виконтомъ; соотвѣтствуетъ графу.

Ярлыкъ (тур. грамота, указъ), письменное повелѣніе ханское у монголовъ. Извѣстны я. хановъ Золотой Орды, выданные нашему духовенству. *Тарханными* **я.** назывались жалованныя ханами грамоты на разныя льготы. Какъ многія другія слова татарскія, я получили въ русскомъ презрительное значеніе этикета на бутылкахъ и т. п.

Ярмарка (нѣм. годовой торгъ), общій торгъ, бывающій въ опредѣленное время года, въ условленномъ мѣстѣ, куда свозятъ товары иногородные купцы и на коемъ дозволяется вольная и безпрепятственная для всѣхъ состояній торговля всякаго рода товарами. Я. благопріятствуютъ сбыту произведеній, успѣшному движенію внутренней торговли и оживленію промышленности. Идеи *Тюрго* и его политика относительно ярмарокъ совершили переворотъ въ критическомъ изученіи существа и пользы ярмарокъ. Со времени Тюрго обратили вниманіе на вредную сторону ярмарокъ, на потерю капиталовъ, происходящую отъ того, присущаго всѣмъ ярмаркамъ положенія, что не всѣ товары, привозимые на ярмарку, распродаются, напротивъ среднею цифрою 30% остаются непроданными, и слѣдовательно издержки на перевозку ихъ составляютъ прямой убытокъ; далѣе, что ярмарки мѣшаютъ установленію постоянной правильной торговли, причиняютъ трату времени для торговцевъ, содѣйствуютъ расширенію подлоговъ при торговлѣ, за невозможностію вести правильный надзоръ, представляютъ громаднымъ скопленіемъ товаровъ большія опасности относительно пожара, а скопленіемъ массы людей опасности въ санитарномъ отношеніи, нравственномъ и т. п. Такой анализъ вредной стороны ярмарокъ привелъ къ господству того воззрѣнія, что правительство должно отказаться отъ непосредственнаго вторженія въ развитіе и расширеніе ярмарокъ, но допускать ихъ тамъ, гдѣ еще потребности вызываютъ устроеніе ярмарокъ, и своими полицейскими правилами предупреждать только опасности, могущія возникнуть отъ ярмарокъ. Составляя въ западноевропейскихъ государствахъ, при новыхъ условіяхъ правильной торговли, форму торга, все сокращающуюся, *ярмарки* имѣютъ громадное развитіе въ Россіи, такъ какъ онѣ находятся въ городахъ, мѣстечкахъ и деревняхъ. Общее число я. въ Россіи доходитъ до $6\frac{1}{2}$ тысячъ, и все увеличивается въ селахъ; городскихъ нѣсколько болѣе тысячи, остальныя въ селахъ. Привозится ежегодно на ярмарки товаровъ до 400 милліоновъ рублей, остается непроданными на 100 милліоновъ рублей. Изъ городскихъ самая обширная Нижегородская, на которую привозится товаровъ болѣе, чѣмъ на 100 милліоновъ; за нею слѣдуетъ Ирбитская (до 40 мил.) и Крещенская въ Харьковѣ (11 мил.). За границею **я.** уже почти потеряли всякое значеніе, только одна Лейпцигская я. удержала нѣкоторую важность.—**Я.** или *Ярмонка*, по Охотской дорогѣ, въ Сибири, то мѣсто, гдѣ берутъ почтовыхъ лошадей, или же только останавливаются кормить ихъ.—*Ярмарочный путь*, лѣтній путь, по коему отправляютъ кладь изъ Якутска въ Охотскъ.

Ярмо, яремъ, иго, тяжесть; собственно деревянный хомутъ для упряжи рабочаго скота.

Ярмонка, см. Ярмарка.

Ярмутъ, укрѣпленный городъ въ англійскомъ графствѣ Норфолькъ, при Сѣверномъ морѣ, на полуостровѣ между моремъ и рѣкою Іеръ, которая своимъ устьемъ образуетъ хорошую гавань, съ 30,000 жителей, значительною торговлею и колоссальнымъ памятникомъ Нельсону.

Яровое, яровой хлѣбъ, хлѣбныя растенія, засѣваемыя весною и созрѣвающія къ осени того-же года.—Яровое поле, пашня, употребляемая подъ яровой хлѣбъ.—*Яровой багоръ*, с. Багоръ саромный.

Ярозитъ, минералъ гексагональной системы; тв. = 3—4; уд. вѣсъ = 3,256; цвѣтъ гвоздично-бурый до темнаго медово-желтаго и черновато-бураго. Составъ, по анализу Рихтера: 452,5 окиси желѣза, 6,7 кали, 1,7 глинозема, 28,8 сѣрной кислоты и 9,2 воды.

Яроміръ, богемскій городъ, въ кенигтрецкомъ округѣ, на Эльбѣ, 5,442 жителей. Построенъ въ 1019 г. княземъ Яроміромъ, много пострадалъ во время Гусситовъ.

Яроміръ, сынъ Болеслава II, герцогъ; въ 1005 г. Генрихъ II далъ ему званіе герцога Богеміи, но въ 1012 г. свергнутъ съ престола братомъ своимъ.—Я, сынъ Болеслава III; въ 1030 г. взятъ вмѣстѣ съ отцомъ въ плѣнъ Удальрихомъ, который и выкололъ имъ глаза.

Яропкинъ-*Кляпикъ*, *Михаилъ*, дьякъ, съ 1488 г. — 1508 г. ѣздилъ посломъ къ различнымъ государямъ для заключенія договоровъ.

Яропкинъ, русскій архитекторъ, посланный Петромъ для изученія архитектуры въ Италію.

Ярополкъ *Андреевичъ*, князь, внукъ Владиміра Мономаха. Въ 1157 г., ведя войну съ Юріемъ Ярославичемъ, подступилъ къ г. Турову и осадилъ его, но былъ отраженъ Юріемъ.—Я. *Изяславовичъ*, князь, сынъ Изяслава Мстиславича. Въ 1161 г. вмѣстѣ съ братьями воевалъ съ Георгіемъ Ярославичемъ, а въ 1167 г. помогалъ великому князю Мстиславу II овладѣть Кіевомъ. Въ этомъ-же году отправился противъ половцевъ, но внезапно умеръ.—Я. *Изяславовичъ*, князь, сынъ Изяслава Ярославича. Въ 1071 г. воевалъ противъ половцевъ, а въ 1078 г. противъ Чернигова. Въ 1085 г. объявилъ войну Всеволоду Ярославичу, но принужденъ былъ бѣжать въ Польшу. По заключеніи мира воротился въ Россію и въ 1086 г. погибъ отъ руки убійцы.

Ярополкъ, Святос. вел. кн. (945 † 980) посаженъ былъ въ Кіевѣ еще отцомъ. На третій годъ послѣ смерти Святослава, между сыновьями его возникли распри. Олегъ убилъ на охотѣ сына Свинельдова, Люта, быть можетъ, за то, что онъ охотился въ заповѣдномъ княжескомъ лѣсу. Свинельдъ возбудилъ противъ него Ярополка, началась война; Олегъ убитъ; Владиміръ бѣжалъ и Я. началъ одинъ владѣть Русскою землею. Въ 984 г. возвратился Владиміръ съ варягами, пошелъ на Ярополка, дорогою овладѣлъ Полоцкомъ за то, что княжна Рогнѣда, дочь Рогволода, предпочла Ярополка ему, женился на Рогнѣдѣ, убивъ ея отца и братьевъ; потомъ, черезъ посредство измѣнника Блуда, овладѣлъ Кіевомъ и убилъ Ярополка.—Я. II, *Владиміръ*, великій князь Кіевскій, сынъ Владиміра Мономаха (1082 † 1138). Въ 1101 г. воевалъ съ половцами, но неудачно, а въ 1116 г. снова объявилъ имъ войну, взялъ 3 города. По свидѣтельству лѣтописи Всеволодъ еще при жизни Мономаха заключилъ условіе съ Ярополкомъ, по которому этотъ послѣдній, получивъ Кіевъ, долженъ былъ отдать Переяславль, открывавшій путь на столъ Кіевскій, Всеволоду Мстиславовичу. Въ этомъ условіи—главный источникъ всѣхъ смутъ, волновавшихъ семилѣтнее правленіе Ярополка. Въ Переяславлѣ былъ посаженъ, Всеволодъ; но Юрій Суздальскій, нежелавшій уступать племяннику, выгналъ его. Затѣмъ началась ссора племянниковъ съ дядями, Ярополкъ уступалъ то братьямъ, то племянникамъ; племянники соединились съ Всеволодомъ Черниговскимъ, который былъ женатъ на Мстиславнѣ; въ борьбу вступили и Новгородцы, разбившіе Суздальцевъ въ 1135 г., при Ждановой горѣ (въ Суздальской области); но наконецъ надоѣло имъ участіе ихъ князя въ дѣлахъ юж-

ныхъ и они изгнали Всеволода, который ушелъ въ Псковъ, гдѣ и умеръ (1138). Съ этихъ поръ Новгородъ начинаетъ постоянно изгонять князей и, пользуясь раздорами между княжескими линіями, болѣе прочно устанавливаетъ свою независимость. — Я. III, *Ростиславичъ*, князь суздальскій, племянникъ Андрея Боголюбскаго. Въ 1162 г. выгнанъ изъ Суздаля Андреемъ Б., а въ 1174 г. вмѣстѣ съ братомъ Мстиславомъ избранъ на ростовско-суздальскій престолъ, а г. Владиміръ, опираясь на завѣщаніе Долгорукаго, вызвалъ его меньшихъ сыновей: Михаила и Всеволода. Я. тайно уѣхалъ въ Переяславль и сталъ тамъ княжить. Вскорѣ онъ взялъ приступомъ Владиміръ и разграбилъ его, но Всеволодъ окончательно утвердился на столѣ въ 1176 г. Я. принужденъ былъ удалиться въ Рязань, гдѣ однакожъ былъ схваченъ и ослѣпленъ. Но, по народному сказанію, въ 1177 г. прозрѣлъ и получилъ въ удѣлъ г. Торжокъ, въ которомъ былъ осажденъ Всеволодомъ. Торжокъ былъ взятъ, Я. плѣненъ и умеръ въ заточеніи.— Я. *Романовичъ*, князь смоленскій, 1071 † 1175, изгнанный Смольянами. —*Ярополчъ*, село въ Московской губерніи, близъ Москвы, подаренное Өедоромъ Алексѣевичемъ гетману Дорошенко, который здѣсь и умеръ 1693 г.

Ярославле-сребро, такъ называютсъ нѣсколько не такъ давно найденныхъ золотыхъ и серебряныхъ монетъ, ибо на нихъ сдѣлана эта надпись. Описаніе и снимки съ нихъ напечатаны въ «Вѣстникѣ Европы» 1816 г.

Ярославль, губернскій городъ Ярославской губерніи, на обоихъ берегахъ Волги (главная часть на нагорной сторонѣ), съ 6 слободами, 23,528 жителей. Монастыри: Аөанасьевскій мужской (цер. построена 1664 г.), Казанскій женскій, и архіерейскій домъ (цер. заложена 1216 г.); Успенскій каөедральный соборъ (1646 г.); приходскія церкви большею частію построены въ XVII ст. Ярославскій Демидовскій юридическій лицей (съ 1874 г.); Домъ призрѣнія ближняго, нѣсколько благотворительныхъ обществъ; 6 богадѣленъ. Городской доходъ 154,188 р., расходъ 135,791 р. Торговля обширная, преимущественно желѣзомъ, хлѣбомъ, колоніальными товарами. Ремесленная промышленность развита; фабрики: бумагопрядильныя, ваточныя, салфеточныя, полотняныя и другіе заводы. Отлучные промыслы развиты. По преданію, Я. основанъ великимъ княземъ Ярославомъ Владиміровичемъ между 1025 и 1036 г. и первоначально зависѣлъ отъ Ростова. Въ 1207 г. великій князь Всеволодъ Георгіевичъ отдалъ городъ Ярославль въ удѣлъ сыну своему Константину, который основалъ въ немъ знаменитое въ древности училище. При сынѣ его, Всеволодѣ Константиновичѣ, образовалось самостоятельное удѣльное Ярославское княжество. Въ 1237 г. Я. былъ выжженъ татарами. Всеволоду, убитому въ битвѣ на берегу Сити, наслѣдовалъ сынъ его Василій, а ему дочь его—Марія, вышедшая потомъ за можайскаго князя Өеодора Ростиславовича Чернаго, пользовавшагося вліяніемъ въ Ордѣ и умершаго 1299 г. Ему наслѣдовалъ сынъ его Давидъ, а этому въ 1321 г. сынъ его Василій Грозныя очи, умершій 1344 г. По смерти его Ярославское княжество раздѣлилось на 3 части между его сыновьями. Послѣднимъ изъ удѣльныхъ князей былъ Александръ Өеодоровичъ († 1471 г.); послѣ него Ярославскій удѣлъ былъ присоединенъ къ Московскому княжеству. Отъ 1742—61 г. здѣсь жилъ въ изгнаніи Биронъ. Въ 1748 г. купецъ Ө. Г. Волковъ основалъ въ Ярославлѣ первый въ Россіи театръ; нынѣ-же каменное зданіе театра продается владѣльцемъ за недостаткомъ театральныхъ средствъ.—Въ Я. издается календарь, Яр. губ. Вѣд.—*Ярославскій уѣздъ*, пространство 61,75 кв. м. (2,988,0 кв. верстъ); мѣстоположеніе вообще ровное, возвышенности только по теченію Волги; почва глинистая, песчаная по теченію Волги. Лѣсу достаточно (казен. 22,664 дес.). Жителей 117,697, (муж. 53,479 и жен. 53,479 ч.). Земледѣліе и скотоводство не въ цвѣтущемъ состояніи, но промыслы весьма развиты. Уѣздъ славится производствомъ полотенъ; кромѣ множества превосходныхъ полотняныхъ фабрикъ, въ уѣздѣ превосходная писчебумажная фабрика.—*Ярославская губернія*, одна изъ великороссійскихъ внутреннихъ губерній, пространство

646,76 кв. м. (31293,5 квадр. верстъ); мѣстоположеніе вообще ровное; возвышенности только по теченію Волги; въ сѣверной части низменное, отчасти болотистое; черноземныя мѣста рѣдки; болотистыя мѣста болѣе въ бассейнѣ рѣки Шексны; главная почва губерніи глина, съ примѣсью песку; огромныя болота, нѣкоторыя изъ нихъ болѣе 100 квадр. верстъ. Почва праваго берега Волги песчано-глиниста и камениста, только въ Ростовскомъ уѣздѣ глиниста и отчасти болотиста; въ уѣздахъ по лѣвой сторонѣ Волги, почва преимущественно глиниста; грунтъ песчаный только по Волгѣ; климатъ умѣренный и здоровый; морозъ доходитъ до—34°, а жаръ до 28°. Въ Ярославской губерніи, по географическому положенію ея и довольно открытой мѣстности, между острыми спорадическими болѣзнями главное мѣсто обыкновенно занимаютъ катаральныя и ревматическія формы. Затѣмъ, вѣроятно, по множеству болотъ и обширныхъ низменностей, покрываемыхъ весеннимъ разливомъ водъ, каждогодно встрѣчается довольно значительный контингентъ больныхъ перемежною лихорадкою и тифомъ—брюшной или возвратной формы. Въ однѣхъ гражданскихъ больницахъ, въ продолженіи года, изъ общаго числа 828 больныхъ, пользовано было отъ запоя 215 человѣкъ, т. е. 2,6%, и отъ сифилиса 801, т. е. 9%. Главныя рѣки: Волга, Молога, Шексна, Которосль; озеръ до 110, изъ нихъ наибольшія Неро или Ростовское (47,8 кв. вер.), Варенгово и другія. Въ губерніи встрѣчаются: желѣзная руда, купоросный колчеданъ, глина; подъ лѣсами въ губерніи 1.065,000 десятинъ (казен. 262,500 дес.; доходъ 84,600 р.). Хлѣба губернія производитъ недостаточно; пахатной земли 1.100,000 дес. (на одного жителя 1,10 д.); сборъ зерноваго хлѣба на одного жителя 1,78 четв.; средняя доходность удобной земли съ десятины 1 руб. Весьма важно разведеніе льна, коего вывозится значительное количество заграницу. Садоводство и огородничество развиты и составляютъ въ нѣсколькихъ мѣстахъ отдѣльные промыслы, напр., въ Ростовскомъ уѣздѣ. Скотоводство не въ цвѣтущемъ состояніи, хотя въ лугахъ недостатка нѣтъ; лошадей считается 163 т., рогатаго скота 267 т. головъ; изъ овецъ (254 т.) разводится въ особенности такъ называемая романовская порода. Рыболовство производится въ озерахъ и рѣкахъ губерніи и доставляетъ значительныя выгоды. Промыслы развиты: садоводство и огородничество процвѣтаютъ въ Ростовскомъ и Даниловскомъ уѣздахъ; въ первомъ изъ этихъ уѣздовъ разводятъ также цикорій, приготовляютъ цикорный кофе, дѣлаютъ экипажныя рессоры; многіе жители кровельщики, а даниловцы идутъ въ каменьщики, штукатуры и мостовщики. Овчиннымъ производствомъ славится Романоборисоглѣбскій уѣздъ; здѣсь же хорошіе ремесленники. Въ Угличскомъ уѣздѣ промыслы: копченіе ветчины и дѣланіе земледѣльческихъ орудій; въ Моложскомъ—коневодство и бурлачество; въ Мышкинскомъ—горшечники, шорники и сѣдельники; въ Пошехонскомъ—рубка и сплавъ лѣса, добываніе угля и дегтя; отхучные промыслы развиты во всей губерніи; изъ Любимскаго уѣзда многіе отправляются въ городъ въ половые, сидѣльцы и извощики. Производствомъ полотна славится Ярославскій уѣздъ. По мануфактурной промышленности Я. г. занимаетъ почетное мѣсто въ Россіи; въ губерніи фабрики полотняныя, писчебумажныя, игольная, шелковыя, сафьянный заводъ и другія. Я. г. составляетъ средоточіе торговли льномъ; значительна также торговля хлѣбомъ. Важнѣйшія ярмарки въ губерніи Ростовская и Рыбинская. Жителей въ губерніи 1.006,008 ч. (муж. 464,450) ч. Изъ нихъ дворянъ потомственныхъ 2,401, личныхъ служащихъ 2,982, духовенства 15,125, городскихъ сословій 87,135, сельскихъ сословій 856,113, военныхъ 23,086, иностранцевъ 261, прочихъ 2,077. По вѣроисповѣданію: православныхъ 992,321, единовѣрцевъ 4,851, раскольниковъ 7,548, римско-католиковъ 481, протестантовъ 169, евреевъ 627 и магометанъ 83. Губернія раздѣляется на 10 уѣздовъ: Ярославскій, Даниловскій, Любимскій, Моложскій, Мышкинскій, Пошехонскій, Романоборисоглѣбскій, Ростовскій, Рыбинскій и Угличскій. Губернскій городъ Ярославль. *Ст.*

Ярославская *и Ростовская епархія* учреждена въ 992 году первоначально въ Ростовѣ. Въ ней были епископы, назыв. ростовскими и суздальскими до 1160 года, ростовскими, суздальскими, владимірскими и муромскими—до 1214 года, ростовскими, переяславскими и ярославскими—до 1390 года, потомъ архіепископы, съ 1589 года митрополиты ростовскіе и ярославскіе, съ 1787 г. опять архіепископы, но уже пребывающіе въ Ярославлѣ и называющіеся ярославскими и ростовскими. Въ 1875 году монастырей было 19 (мужскихъ 14, жен. 5), церквей 907, священниковъ 924; православныхъ 967,651 (муж. 437,163).

Ярославскій, *Семенъ Романовичъ*, князь, бояринъ и воевода († 1502); 1468 г. предпринималъ съ московской ратью изъ Галича трудный походъ въ землю Черемисскую и ознаменовалъ путь свой опустошеніями; 1501 г. назначенъ новгородскимъ намѣстникомъ и въ томъ же году ходилъ съ сыномъ Іоанна, Василіемъ, къ сѣвернымъ предѣламъ Литвы.

Ярославцевъ, *Андрей Ивановичъ*, былъ секретаремъ петербургскаго цензурнаго комитета; потомъ цензоромъ; написалъ романъ «Любовь музыкантовъ» (3 ч., 1842) и трагедію въ 5 дѣйствіяхъ «Князь Владиміръ Андреевичъ Старицкій» (1858), гдѣ хорошо очерчена личность Іоанна IV.

Ярославъ (Jaroslau), городъ въ галиційскомъ округѣ Пржемышль съ 11,166 жителей. Въ 1498 сожженъ валахами и русскими. Послѣ Франкфурта на Майнѣ считался въ XVII ст. первымъ торговымъ городомъ въ Европѣ. Въ 1656 г. взятъ шведскимъ королемъ Карломъ-Густавомъ.

Ярославъ *Александровичъ*, князь Пронскій. Ханъ Золотой орды Джанибекъ послалъ его въ 1342 г. на Рязанское княженіе; но онъ черезъ 2 года умеръ.— Я. (Аѳанасій) *Владиміровичъ*, князь, сынъ Владиміра Андреевича Храбраго, (1389 † 1426). Въ 1410 г. получилъ половину Городца и Малоярославецъ. Онъ послѣдній князь, носившій славянское имя.—Я. III (Аѳанасій) *Ярославичъ*, тверской князь, потомъ великій князь владимірскій, тверской, новгородскій; братъ Александра Невскаго (1230 † 1272). Въ 1254 г. сдѣлался псковскимъ княземъ и правителемъ Новгорода. Но Александръ Невскій выгналъ его, потомъ помирился съ нимъ и вмѣстѣ ѣздилъ на поклоненіе къ хану. Въ 1264 г. получилъ велико-княжескій престолъ и признанъ новгородцами правителемъ по заключенному договору. Въ 1267 г. уѣхалъ во Владиміръ, оставя въ Новгородѣ своего племянника Юрія Андреевича. Умеръ на возвратномъ пути изъ Орды. Постоянно жилъ въ Твери, гдѣ и похороненъ. Ярославъ не ладилъ съ новгородцами; за Новгородъ вступился братъ его Василій Костромской, который, боясь усиленія князя Тверскаго, ѣздилъ къ хану и защитилъ передъ ханомъ новгородцевъ: приговоръ хана замѣнилъ тогда для русскихъ князей старый способъ рѣшеній споровъ посредствомъ битвъ. Такимъ образомъ ловкость, хитрость, замѣняли собой силу. Другой любопытный фактъ, представляемый намъ событіями этой эпохи:—постоянное стремленія князей дѣйствовать противъ великаго князя.—Я. *Владиміровичъ*, прозванный Осьмомыслъ (т. е. умный за восьмерыхъ), князь Галицкій, сынъ Владиміра Вольдаревича († 1187). Воевалъ съ кіевскимъ великимъ княземъ Изяславомъ II Мстиславичемъ, коего и побѣдилъ. Въ 1167 г. греческій императоръ Мануилъ заключилъ союзъ съ Ярославомъ. Въ 1170 г. союзникъ изгнаннаго изъ Кіева Мстислава Изяславича и помогалъ ему взять Кіевъ. Господствуя отъ Карпатовъ до устьевъ Прута, Я. не искалъ завоеваній, а заботился о благоденствіи подданныхъ. О немъ говорится въ «Словѣ о полку Игоревѣ».— Я. *Владиміровичъ*, князь, сынъ Владиміра Мстиславовича. Въ 1182 г. княжилъ въ Новгородѣ; но за то, что литовцы опустошили Псковскую область, новгородцы прогнали князя, обвиняя его въ этомъ, но въ 1187 г. опять его призвали и онъ 9 лѣтъ княжилъ. При немъ новгородцы ходили на судахъ въ Швецію; были въ окрестностяхъ Стокгольма и взяли городъ Слетуну, откуда вывезли серебряныя церковныя врата, коими и украсили Софійскій соборъ. Въ 1191 г. Я. ходилъ въ Ливонію и взялъ Дерптъ. Въ 1197 г. воевалъ съ полоц-

кимъ и черниговскимъ князьями. Поссорясь съ новгородцами, опять былъ изгнанъ, но черезъ полгода возвращенъ.—Я. *Владимировичъ*, князь, сынъ псковскаго князя Владиміра Мстиславовича. Въ 1222 г. вмѣстѣ съ литовцами осаждалъ Кеси (Венденъ). Въ 1233 г. выгнанъ изъ Пскова и хотѣлъ завоевать его силою, но попался въ плѣнъ и заключенъ въ Переяславль - Суздальскій. Получивъ свободу, поселился у нѣмцевъ и враждовалъ противъ русскихъ; взялъ Изборскъ, разбилъ псковитянъ и вступилъ въ предѣлы Новгорода. Съ позволенія Александра Невскаго возвратился въ Россію и княжилъ въ Торжкѣ. Въ нѣмецкихъ хроникахъ названъ онъ Герцеславомъ. Папа Григорій IX писалъ къ нему письма и убѣждалъ принять католицизмъ. — Я. *Всеволодовичъ*, черниговскій князь (1140 † 1198); въ 1162 г. ходилъ противъ Владиміра Мстиславовича и выгналъ его изъ Слуцка; въ 1166 г. воевалъ съ половцами; въ 1168 г. участвовалъ въ собраніи князей, рѣшившихъ походъ противъ половцевъ. Послѣ того велъ безпрестанно войны съ сосѣдями.—*Ярославъ I* (Юрій или Георгій) *Владиміровичъ*, князь новгородскій, потомъ великій князь всей Руси; сынъ св. Владиміра и Рогнѣды (978 † 1054). Въ 1014 г., будучи новгородскимъ княземъ, отказался платить отцу дань. Оба готовились къ войнѣ, но Владиміръ умеръ и Святополкъ овладѣлъ престоломъ. Я. же, поссорясь съ новгородцами, предательски умертвилъ нѣкоторыхъ изъ главныхъ. Видя себя въ неминуемой опасности съ обѣихъ сторонъ, онъ предался великодушію новгородцевъ, и тѣ, простивъ его, дали ему войско, которое у Любеча разбило Святополка и Я. вступилъ въ Кіевъ (1016). Но въ 1018 г. Святополкъ возвратился съ полками польскаго короля Болеслава и Я. принужденъ былъ бѣжать въ Новгородъ, а оттуда хотѣлъ уйти къ варягамъ. Но новгородцы собрали еще войско. На берегу Альты произошла битва и разбитый Святополкъ опять бѣжалъ, а Я. вступилъ въ Кіевъ (1019). Ярославъ — одинъ изъ любимѣйшихъ князей древней Руси: лѣтописецъ хвалитъ его за любовь къ книгамъ; при немъ Кіевъ и Новгородъ украшены великолѣпными соборами: Софійскими, а Кіевъ—и другими зданіями; отъ него ведетъ начало сборникъ законовъ, извѣстный подъ именемъ «Русской правды»; новгородцы ему приписываютъ льготныя грамоты, которыя не дошли до насъ. Вначалѣ пришлось ему бороться съ племянникомъ своимъ, Брячиславомъ Полоцкимъ, который нападалъ на Новгородъ; Я. удалось его смирить. Другимъ болѣе опаснымъ соперникомъ его былъ князь Тмутараканскій Мстиславъ, потребовавшій части въ томъ, что осталось послѣ братьевъ. Битва между ними произошла у Листвина (близъ Чернигова); Я. былъ побѣжденъ и братья подѣлили Русскую землю Днѣпромъ: правая Я., лѣвая — Мстиславу. Это совмѣстное владѣніе продолжалось до смерти Мстислава (1036). Посадивъ въ темницу (порубъ) послѣдняго брата Судислава, Я. остался безъ соперниковъ: только Полоцкое княжество было независимо отъ него. При Я. былъ послѣдній и неудачный походъ на Грецію, въ который ходилъ сынъ его Володиміръ (1042); за то онъ возвратилъ города Червенскіе и въ землѣ Чуди построилъ городъ, который назвалъ Юрьевъ, по своему христіанскому имени (Георгій). Умирая, онъ раздѣлилъ землю Русскую между пятью своими сыновьями (старшій Володиміръ, предокъ знаменитыхъ Ростиславичей Галицкихъ, умеръ еще при его жизни): Изяславу Кіевъ, Новгородъ и Туровъ; Святославу—Черниговъ, Всеволоду — Переславль, Вячеславу—Смоленскъ, Игорю — Владиміръ Волынскій. Завѣщаніе Я., по которому князья должны слушаться старшаго, какъ отца, и не отымать другъ у друга владѣній, послужило основаніемъ права въ періодъ удѣльный, но къ сожалѣнію только идеальнымъ; нарушать его начали уже сыновья Ярослава. Въ 1051 г., собравъ епископовъ, поставилъ перваго митрополита Илларіона безъ участія константинопольскаго патріарха. Былъ женатъ на дочери шведскаго короля Эрика, Индегердѣ, и имѣлъ отъ нея 8 сыновей и 3 дочери. — Я. *Изяславичъ*, князь Луцкій, княжилъ сперва въ Туровѣ, потомъ въ Новгородѣ. Изгнанъ оттуда въ 1148 г., получилъ удѣлъ во Влади-

мірѣ-Волынскѣ. Во время междоусобій Ростиславичей съ кіевскимъ великимъ княземъ Андреемъ, держалъ сторону послѣдняго; но потомъ, измѣнивъ ему, вступилъ внезапно въ Кіевъ. За Андрея вступился Святославъ Черниговскій и, изгнавъ Я., захватилъ въ плѣнъ жену его и сына. Я. возвратился, однако же, въ Кіевъ и обложилъ его тяжкою данью. Наконецъ, примирясь съ Андреемъ, уѣхалъ въ Луцкъ.—Я. *Ингваревичъ*, князь Луцкій; Даніилъ Галицкій осадилъ его въ Луцкѣ и, выгнавъ оттуда, далъ ему въ удѣлъ Перемышль и Межибожье.—Я. *Мстиславовичъ*, прозванный Краснымъ († 1199); въ 1176 г. отправленъ великимъ княземъ Всеволодомъ княжить въ Новгородъ, но тамъ жители призвали къ себѣ уже другихъ правителей и послали его управлять Волокомъ-Ламскимъ, а потомъ южнымъ Переяславлемъ, гдѣ онъ и умеръ. — Я. *Романовичъ*, князь Рязанскій. По убіеніи Георгіемъ Даниловичемъ рязанскимъ князя Константина, Я. съ ярлыкомъ хана, вступилъ во владѣніе княжествомъ, оставя Георгію одну Коломну.—Я. *Святополковичъ*, князь владимірскій. Когда отецъ его Святополкъ былъ разбитъ Ростиславичами, Я. убѣдилъ венгерскаго короля Коломана вступиться за него. Въ 1000 г. онъ отъ отца получилъ въ удѣлъ Владиміръ, а съ 1112 г. наслѣдовалъ область Дорогобужскую. За семейную ссору съ женою, Мономахъ вооружился противъ него и принудилъ бѣжать въ Польшу, а потомъ въ Венгрію. Возвратясь съ польскимъ и венгерскимъ войскомъ, онъ осадилъ Владиміръ, но тутъ убитъ былъ въ расплохъ. Иноземныя войска спѣшили удалиться, заключивъ миръ (1123).—Я. *Святославичъ*, князь черниговскій († 1129); при съѣздѣ русскихъ князей въ 1097 г. въ Любечѣ, получилъ Черниговъ, Рязань и Муромъ. Въ 1101 г. воевалъ съ Мордвою и былъ разбитъ. Въ 1127 г. выгнанъ изъ Чернигова племянникомъ Всеволодомъ Ольговичемъ. Уѣхалъ въ Муромъ; черезъ 2 года умеръ тамъ. — Я. *Ярополковичъ*, сынъ Ярослава Изяславича, княжилъ въ Берестовѣ († 1103). Въ 1101 г. вздумалъ завоевать чужіе удѣлы, но великій князь велѣлъ его въ цѣпяхъ привезти въ Кіевъ и только по ходатайству духовенства простилъ. Бѣжавъ оттуда, Я. снова попался въ руки Святополка, который заключилъ его въ темницу, гдѣ онъ и умеръ.—Я. (Ѳеодоръ) *Всеволодовичъ*, князь новгородскій, потомъ великій князь владимірскій (1190 † 1246). Въ 1204 г. ходилъ на половцевъ, въ 1206 г. посланъ отцомъ княжить въ Рязань, но народъ взбунтовался, а Ярославъ, сжегши городъ, уѣхалъ въ Переяславль-Залѣсскій. Въ 1215 г. выбранъ въ новгородскіе князья. Но тутъ дѣйствовалъ съ безразсудною строгостью и выгнанъ въ Торжокъ. Вмѣсто него явился Мстиславъ. Началась междоусобная война и Юрій съ Я были разбиты на Липецкомъ полѣ (21 апрѣля 1215). Въ 1222 г. новгородцы опять призвали его къ себѣ, и онъ совершивъ много подвиговъ въ Литвѣ и Ливоніи, добровольно уѣхалъ изъ Новгорода 1224 г. Потомъ ходилъ въ Финляндію, гдѣ до тѣхъ поръ русскіе не были и привелъ множество плѣнныхъ. Въ 1230 г. новгородцы снова призвали его, и онъ далъ имъ на вѣки клятву сохранять ихъ древніе законы. Въ 1236 г. получилъ великокняжескій престолъ въ Кіевѣ, куда и отправился, оставивъ въ Новгородѣ сына Александра. Послѣ смерти великаго князя Георгія, Ярославъ отправился княжить во Владиміръ. Оттуда онъ, первый изъ русскихъ князей, поѣхалъ къ хану, который и призналъ его главою всѣхъ русскихъ князей. Возвращаясь, умеръ на пути.

Яроцкій, *Василій Яковлевичъ*, съ 1865 г. професоръ исторіи и литературы славянскихъ нарѣчій въ университетѣ св. Владиміра (р. 1823 г.), написалъ: «Eumenidum notio, secundum Graecorum tragicos, Aeschylem, Sophoclem et Euripidem, adumbrata» (Спб. 1846), «О сравнительномъ изученіи языковъ въ разныя эпохи ихъ развитія (изъ В. Гумбольдта» № 3 Ж. Мин. Н. Пр. 1847), «О задачахъ славянской лингвистики» (Кіевъ 1858), «Отчетъ о путешествіи по славянскимъ землямъ» (въ Унив. Изв.) и др.

Яррель (Yarrel), *Вильямъ*, англійскій натуралистъ (1780 † 1856); написалъ: «Britisbirdsh» и «British fishes», два сочиненія, считаемыя образцами типографскаго искусства, съ великолѣпными иллюстраціями.

Яртаулъ (тат.), встарину передовой отрядъ войскъ, также вѣстовая пушка.

Яруга, тоже, что яръ.

Ярусъ, крымскій мурза, въ 1620 г. послѣ сраженія при Цецорѣ купилъ у турокъ плѣннаго Богдана Хмѣльницкаго, который черезъ 2 года выкупленъ былъ Сигизмундомъ и былъ впослѣдствіи гетманомъ Малороссіи.

Ярусъ (архангел.), рыболовный снарядъ изъ веревокъ, связанныхъ одна съ другой концами, каждая въ 30 или 50 саженъ; къ этимъ веревкамъ привязываются по 25 удочекъ и болѣе, на особыхъ тонкихъ веревочкахъ; на крючки, отстоящіе одинъ отъ другаго на $1\frac{1}{2}$ или 2 саж., наживляютъ мелкую рыбу или мелкіе кусочки семги и даже трески. Я. этотъ опускаютъ въ море на глубинѣ отъ 60 до 200 саженъ, растягивая его верстъ на 5 и болѣе, по направленію берега. Къ концамъ и срединѣ его привязываются камни или якорь и отъ нихъ къ верху на веревкахъ поплавки. Такой я. рыбопромышленники вытягиваютъ чрезъ каждые 6 часовъ изъ одной воды.—Я., рядъ покоевъ въ строеніи, на одинаковой высотѣ отъ земли, или на одной горизонтальной плоскости; въ театрахъ — рядъ ложъ на одинаковой высотѣ. — Я., рядъ кулей или бревенъ, на другомъ ряду лежащій. — Я., большая куча сноповъ, въ безпорядкѣ наваленныхъ. — Я., тоже, что Бахча.

Ярутка (Capsella Bursa pastoris), растеніе, тоже, что пастушій глазъ. — Я., денежникъ, талабанъ, ведерникъ, жабная, голичокъ, комелекъ, клопецъ, червичникъ (Thalapsum arvense), однолѣтнее травянистое растеніе изъ сем. крестоцвѣтныхъ; часто встрѣчающаяся сорная трава, съ мелкими бѣлыми цвѣтками и сжатыми, округлыми, обратно серцевидными стручками, коихъ створки по краямъ крылатыя. Растетъ на пашняхъ. Цвѣтетъ отъ мая до августа.

Яру-Цампу, Тахокъ-Тсампу, главная рѣка Тибета, которая пересѣкаетъ отъ запада къ востоку; считается верхнимъ теченіемъ Брахмапутры или Ирравадди.

Ярцова, *Любовь*, писательница дѣтскихъ книгъ. Главныя ея сочиненія: «Счастливое семейство» (2-е изданіе 1854); «Первый день Свѣтлаго праздника» (2-е изданіе 1857) и др.

Ярчино, австрійско-славянскій каналъ въ сирмійскомъ шпанствѣ; начинается у Ярака и кончается у Прагора близъ Бѣлграда. Это возобновленный древній римскій каналъ.

Яръ. утесъ, стремнина, оврагъ въ Малороссіи; мѣсто, гдѣ рѣка подмываетъ берегъ; обвалъ же берега называется крутояромъ.—Я., глубокое мѣсто на Волгѣ. — Я., у нѣкоторыхъ птицъ родъ воспаленія; бываетъ отъ сильной похотливости.

Яръ, *Эдуардъ*, современный докторъ, гомеопатъ. На русскій языкъ переведены его сочиненія: «Первоначальное понятіе о гомеопатіи» В. С—вымъ (М. 1852), «Новое руководство къ гомеопатической медицинѣ» (М. 1850), «Клиническія наставленія, какъ пользовать больныхъ по гомеопатическому способу» (М. 1858), «Гомеопатическая нозологія» (1858).

Яръ, въ древности городъ донскихъ казаковъ, на Дону.

Ярыга, рыболовная ручная прямоугольная сѣть, съ одного края на поплавкахъ, съ другаго на грузилахъ. Бросивъ ее всю, рыболовъ держитъ за одинъ край, спускается по теченію и вытаскиваетъ, когда рыба толкнется въ нее и запутывается.—Я., см. Ярыжка.

Ярыжка земскій, нижніе полицейскіе служители, бывшіе въ русскихъ городахъ до преобразованія полиціи на европейскій манеръ; носили яркій цвѣтной кафтанъ съ нашитыми на груди буквами Я—З. При процессіяхъ или поѣздахъ двора шли впередъ съ лопатою и метлою, чтобы очищать путь и могли брать подъ стражу нарушителей спокойствія.

Ярый медъ, самаго высокаго достоинства; получается отъ такихъ пчелъ, кои выроились въ одно лѣто отъ молодыхъ же пчелъ.—Я. или яровой воскъ, бѣлый воскъ.

Ярь-лазоревка, синяя краска, приготовляемая изъ горной сини.—Я.-*мѣдянка*, см. Мѣдянка-ярь.

Яса (стар.), сигнальная, вѣстовая пушка или пищаль. — Я. (монг.), законъ старинный, уложеніе Чингизъ-Хана, основанное на старыхъ обычаяхъ.

Ясаковъ, современный русскій живописецъ; картина его «Лагерь» въ петербургской академіи художествъ.

Ясакъ (тур.), такъ называется подать, взимаемая съ кочующихъ племенъ деньгами или звѣриными шкурами. По Своду Законовъ, я. берется съ инородцевъ Пермской губерніи, сибирскихъ киргизовъ и съ несостоящихъ въ совершенномъ подданствѣ. Сборъ дѣлается однажды въ годъ безъ излишней браковки. — Я. (стар.), военный предостерегательный сигналъ. — Я., въ церквахъ, колоколъ служащій для знака, когда начинать и кончать звонить.

Ясаулъ, тоже, что есаулъ.

Ясаченіе лошади, на языкѣ конскихъ барышниковъ значитъ хроманіе ея.

Ясачныя земли, тѣ инородческія земли, коихъ обитатели платятъ ясакъ.

Яс-Берени, мѣсто въ Венгріи, главное въ округѣ Языговъ, на рѣкѣ Вагивѣ, съ 17,540 жител. Гимназія, каменная ломка. Въ окрестностяхъ указываютъ гробницу Атиллы.

Ясевичъ, *Каземиръ Антоновичъ*, академикъ исторической живописи (съ 1859).

Ясельда или Яцольда, рѣка, вытекаетъ у мѣстечка Новый Дворъ въ Гродненской губерніи и идетъ отъ сѣверо-запада къ юго-востоку на 250 верстъ. Въ Минской губерніи впадаетъ въ Припеть при деревнѣ Вольнѣ; посредствомъ Припети, Огинскаго канала и Шары имѣетъ сообщеніе съ Нѣманомъ.

Ясельничій, придворное званіе въ Россіи до Петра I. Я. состоялъ подъ начальствомъ конюшаго и въ небытность его управлялъ конюшеннымъ приказомъ. По рангу онъ былъ выше стольника, а иногда наравнѣ съ думными дворянами.

Ясенецъ, ясенникъ, волкана, баданъ, бадьянъ (Dictamnus Fraxinella s. D. albus), кустарное растеніе изъ сем. рутовыхъ; лепестковъ 5, тычинокъ 10; плодъ 1—3 сѣмянная коробочка. Корень деревянистый, бѣлаго цвѣта; цвѣтки красноватые; лепестки съ темными жилками. Листья покрыты большимъ количествомъ желѣзокъ, содержащихъ эѳирное масло пріятнаго запаха. Растетъ на каменистой почвѣ въ средней и южной Европѣ; цвѣтетъ въ маѣ и іюнѣ. Корень употреблялся прежде въ медицинѣ подъ именемъ radix Dictamni Fraxinellae.

Ясенковыя (Meliaceae Juss), сем. двусѣмянодольныхъ растеній, заключающее въ себѣ деревья и кустарники съ попеременными простыми или сложными листьями, цвѣтами обоеполовыми, въ коихъ лепестки въ такомъ же числѣ, какъ и листики чашечки, часто спаянные между собою. Главные роды этого семейства: ясенка, туррея, трахилія, свителія. Я. водятся въ жаркихъ странахъ Индіи, южной Америки и Африки.

Ясенникъ (Dictamnus Fraxinella), см. Ясенецъ.—Я. (Fraxinus excelsior), см. Ясень обыкновенный.

Ясень обыкновенная, ясенникъ, падубъ, есіонъ (Fraxinus excelsior), дерево изъ сем. масличныхъ, отъ 60 до 130 фут. вышины и 159 лѣтняго возраста; въ обхватѣ рѣдко до 42 ф., съ прямымъ стволомъ, покрытымъ сѣро-бурою, гладкою, впослѣдствіи морщинистою корою; листья непарно-перистовидно-сложные, черешчатые цвѣтки въ пучкахъ и бываютъ: однополовые, разнополовые, двудомные и однодомные; околоцвѣтника нѣтъ; тычинокъ 2; завязь двугнѣздная; плодъ—односѣмянная плоскосжатая крылатка. Разводится въ садахъ, встрѣчается также и въ лѣсахъ. Растетъ быстро, въ средней и южной Европѣ, и С. Азіи, въ средней Россіи, на Карпатахъ и въ з. Россіи, также на Кавказѣ. Цвѣтетъ отъ апрѣля до мая. Древесина идетъ на каретныя, столярныя и токарныя издѣлія; кора, листья и плоды употреблялись прежде въ медицинѣ. Я. привозится большею частью къ петербургскому порту въ видѣ обтесанныхъ стволовъ, которые распиливаются на доски и фанерки. Я. изъ прибалтійскихъ провинцій хуже привознаго. Ясеневая древесина весьма плотна и эластична, почему легко

обработывается.—Я. *китайская* (Aliantlius glandulosa), дерево изъ сем. Xanthoxyleae, родомъ изъ Китая, принимаетъ атласовидную политуру. —Я. *цвѣтистая* (Fraxinus ornus), дерево изъ сем. масличныхъ, отличается отъ ясеня обыкновеннаго черешчатыми листочками и цвѣтками съ двойнымъ околоцвѣтникомъ. Дерево его употребляется также на столярныя и другія издѣлія: сохи, ободья для колесъ и проч. Сокъ, вытекающій изъ ствола, извѣстенъ подъ именемъ манны. Растетъ дико въ южной Европѣ, особенно въ Калабріи и Сициліи.

Ясень, по всей вѣроятности, славянское названіе бога солнца.

Ясинскій *Яковъ*, польскій генералъ, начальникъ литовской артилеріи во время возстанія Костюшки въ 1794 г., погибъ при взятіи Суворовымъ Праги. — Я., *Варлаамъ*, кіевскій митрополитъ съ 1690 г. († 1707); учитель и ректоръ духовной академіи. Изъ сочиненій его сохранились: «Икона или изображеніе дѣлъ московскаго патріаршаго престола».

Яскіеръ (Ranunculus), названіе многихъ видовъ растенія рода жабникъ.

Яски (Яскисъ), уѣздъ Выборгской губерніи; пространство 78,04 кв. м. (3775,0 кв. верстъ. Почва больше песчана, мало плодородна. Главныя занятія жителей, коихъ болѣе 30,000, земледѣліе, лѣсные промыслы и рыбная ловля. Изъ озеръ замѣчательно Сайма.

Ясколка, безплодная трава (Cerastium vulgatum), травянистое растеніе изъ сем. мокричныхъ.—Я., бѣлые курячьи черевы (Malachium aquaticum), травянистое многолѣтнее растеніе того же сем., съ лежачимъ, при сочлененіяхъ опухлымъ, стеблемъ; листья серцевидные и яйцевидные, заостренные и сидячіе; цвѣтки бѣлые, расположенные въ полузонтикахъ; пыльники фіолетовые. Растетъ на влажныхъ, тѣнистыхъ мѣстахъ.

Яслѣнница обыкновенная (Chrysops caecutiens L.), насѣкомое изъ рода мухъ. Брюшко, ноги и усики черные; брюшко у основанія съ красно-желтымъ пятномъ на боку или съ желтымъ основаніемъ, и 2-мя косыми, черными линіями, обыкновенна и очень несносна. Когда начнетъ сосать, то ее можно схватить: она не улетаетъ; оттого ее называютъ слѣпой мухой.

Ясли, родъ ящика, который придѣлываютъ къ стѣнѣ конюшни или хлѣва и въ который кладутъ кормъ скоту.—Я., благотворительное заведеніе для призрѣнія только-что родившихся дѣтей (названіе отъ яслей Христа въ Виѳлеемѣ); явились, какъ общественное учрежденіе, во Франціи, лѣтъ 30 тому назадъ, по системѣ Марбо, не имѣли успѣха, такъ какъ дѣти, при искусственномъ питаніи вмѣсто груди матери, умирали во множествѣ.

Ясма, питье татаръ, приготовляемое изъ катыка: разводится холодною водою.

Ясменникъ, лѣпокъ, смолка, сывороточная трава (Asperula Aparine), травянистое растеніе изъ сем. мареновыхъ.

Ясминовыя растенія, см. Жасминовыя.

Ясмундъ, полуостровъ въ сѣверной части Рюгена. Въ бухтѣ, отдѣляющей его отъ главнаго острова Рюгена, предполагалось устроить прусскій военный портъ.

Ясна, у персовъ важнѣйшая часть Зендавесты, состоящая изъ частей въ весьма различное время написанныхъ; въ числѣ ихъ древнѣйшій памятникъ религіи Зороастра и Гатасъ или религіозные гимны.

Ясневельможный, почетный титулъ малороссійскихъ гетмановъ и польскихъ пановъ.

Ясневый сахаръ, тоже что маннитъ.

Ясновидѣніе, такъ называется въ магнетическомъ усыпленіи состояніе лица, видящаго скрытые и отдаленные предметы. Случаи угадыванія разныхъ предметовъ лицомъ, съ глазами закрытыми или завязанными, дѣйствительно встрѣчались, но принадлежатъ болѣе къ фокусамъ, и возможность видѣть сквозь другіе предметы и на огромныхъ разстояніяхъ не можетъ быть допущена здравою логикою и не подтверждалась ни однимъ положительнымъ опытомъ, хотя магнетизеры увѣряютъ въ возможности ясновидѣнія, также какъ и предвидѣнія.

Ясновскій, *Ѳедоръ Ивановичъ,* академикъ орнаментальной акварельной живописи (съ 1860); преподаватель въ Строгоновскомъ училищѣ техническаго рисованія.

Яснотка, пчелоноска (Lamium), родъ травянистаго растенія изъ сем. губоцвѣтныхъ; листья морщиноватые, цвѣтки въ кольцахъ, образующихъ колосъ; плодъ продолговатыя зерновки, съ острыми гранями, на верху съ трехгранною плоскостью. Сюда относятся виды: глухая крапива (Lamium album), крапива волшебная (L. maculatum), зеленчукъ (L. galeobdolon) и другіе.

Яссе, по татарски Али-кули-ханъ, магометанинъ, 39 царь Грузіи, сынъ Георгія XI, въ 1715 г. по Р. X. возведенъ на престолъ персидскимъ шахомъ Гуссейномъ, съ условіемъ отправить къ нему семейство царя Вахтанга и переселить 500 семей изъ Карталиніи въ Параманъ, но не исполнивъ своего обѣщанія, лишился черезъ 4 года престола.

Ясскій миръ, заключенный графомъ Безбородко 29 декабря 1791 г. съ Портою. Онъ подтвердилъ всѣ статьи Кучукъ-Кайнарджійскаго и обязалъ Порту составить изъ Молдавіи и Валахіи независимое государство.—*Ясскій уѣздъ,* въ средней части Бессарабской губерніи, пространство 100,65 кв. м. (4871,0 кв. верстъ); поверхность уѣзда частью гористая, прорѣзанная источниками и рѣчками, богатая лѣсами и имѣетъ характеръ степей Малороссіи, частью холмистая; въ южной части тянется отрасль Карпатскихъ горъ. Орошается рѣками Прутомъ, Реутомъ и ихъ притоками. Почва уѣзда черноземная. Жителей 113,805 (муж. 58,359), большая часть молдаване, малороссіяне, руссины, занимаются хлѣбопашествомъ и скотоводствомъ, также разведеніемъ табаку, огородничествомъ, садоводствомъ, винодѣліемъ и шелководствомъ.

Яссъ, Яснъ, божество древнихъ иллирійскихъ славянъ; соотвѣтствуетъ римскому Юпитеру.

Яссы или **Яшъ,** столица Молдавіи, на рѣкѣ Бахлуѣ, бывшая резиденція господаря и греческаго митрополита, имѣетъ болѣе 70 православныхъ церквей и 90,236 жит., въ томъ числѣ 20,000 евреевъ, въ рукахъ коихъ находится почти вся промышленность и торговля.

Ястребецъ, космачекъ (Hieracium Pilosella), тоже, что желтомахорочникъ.

Ястребинка (Hieracium), родъ растенія изъ сем. сложноцвѣтныхъ, изъ отдѣла языковоцвѣточныхъ, обыкновенныя у насъ полевыя травы. Одинъ изъ видовъ этого рода, H. aurantiacum, ястребинка померанцовая, съ оранжевокрасными цвѣтами, разводится какъ украшающее растеніе. Другой видъ: желтомахорочникъ (H. Pilosella).—**Я.** *красноногая* (Dioctria rufipes). Чернаго цвѣта, ноги красножелтыя, заднія бурыя; нижняя часть лица желтая; крылья прозрачныя какъ стекло; очень обыкновенна. Питается ловлею другихъ насѣкомыхъ.

Ястребка пятнистая, прозанникъ, молочай, богословъ, поросеночникъ, пазникъ (Hypochoeris maculata s. Achyrophorus maculatus), травянистое многолѣтнее растеніе изъ сем. сложноцвѣтныхъ; стебель съ 1—3 листьями, щетинистый, листья съ пятнами. Въ лѣсахъ.—**Я.** *коренастая* (H. radicata), травянистое растеніе того же сем.; стебель безъ листьевъ, голый, вѣтвистый, листья пилообразные. Цвѣточки желтые, на внѣшней сторонѣ зеленоватые. Растетъ по дорогамъ, краямъ полей.

Ястребцовъ, докторъ и педагогъ, написалъ: «Объ органахъ души» (М. 1832), «Объ умственномъ воспитаніи дѣтскаго возраста» (М. 1831), «Исповѣдь» (1841).

Ястребиныя (Accipitrinae), группа птицъ изъ рода хищныхъ. Голова и шея совершенно покрыты перьями; глаза помѣщаются сбоку; поводка покрывается весьма короткими щетинистыми перышками. Когти сильные, сгибающіеся съ самаго основанія и заострены; клювъ съ открытою восковицею, также согнутъ съ самаго основанія и съ острымъ крючкомъ. Пища ихъ состоитъ изъ живыхъ животныхъ, а у многихъ (мелкихъ) видовъ изъ насѣкомыхъ; могутъ долго голодать; живутъ отдѣльно. Сем. 1) Орлы (Aquila). Сем. 2) Соколы (Falco). Сем. 3) Ястребы

(Astur) имѣютъ сильный клювъ, согнутый съ самаго основанія съ большимъ крючкомъ и съ притупленнымъ зубцомъ съ каждой его стороны; крылья укорочены, третье и четвертое маховыя перья суть самыя длинныя, пятка голая и покрыта спереди и сзади щитками, а по бокамъ чешуйками. Это весьма отважные хищники, нападающіе на птицъ во время ихъ полета и бросающіеся на нихъ прямо, но также нападаютъ и на маленькихъ млекопитающихъ. Въ Европѣ чаще всего встрѣчаются: ястребъ тетеревятникъ, утятникъ, гусятникъ, голубятникъ, рябикъ (молодой). Astur palumburius имѣетъ закругленный хвостъ. Сверху цвѣтомъ темно-пепельносѣрый, у самки съ бурымъ оттѣнкомъ; съ брюшной стороны цвѣтъ бѣлый съ темнобурыми поперечными полосками. Водится во всей почти Европѣ и сѣверной половинѣ Азіи. У насъ встрѣчается повсемѣстно, но всегда въ одиночку. Онъ принадлежитъ къ числу птицъ, которыя остаются у насъ на зимовку и, кажется, что зимою онъ у насъ попадается даже чаще, чѣмъ лѣтомъ. Любимымъ мѣстопребываніемъ тетеревятнику служатъ такія мѣста, гдѣ лѣсъ и рощи перемежаются съ полями, лугами и лѣсными болотами. Смѣлость и сила составляютъ главныя отличительныя черты тетеревятника. Добычу его составляютъ разныя крупныя птицы, дикіе и домашніе голуби, тетерева, куропатки, стрепета, утки, кулики, вороны, галки, домашніе куры, а въ случаѣ нужды даже и мелкія пѣвчія птицы и разные грызуны. Добычу схватываетъ почти всегда съ земли, высматривая ее во время полета и подкравшись къ ней, но иногда хватаетъ ее и въ воздухѣ, ударяясь въ нее всегда снизу или съ боку, но никогда не кидаясь на нее сверху, какъ то дѣлаютъ соколы; плавающую на водѣ птицу не трогаетъ. Куропатка, преслѣдуемая ястребомъ зимою, кидается съ розмаху на земь и уходитъ глубоко въ снѣгъ, а иногда кидается даже подъ ноги человѣку и позволяетъ взять себя руками; тетерева и другія птицы спѣшатъ укрыться въ гущѣ лѣса; голуби стараются взлетѣть какъ можно выше хищника или кидаются въ окна, двери, подъ навѣсы, а иногда стремглавъ бросаются на земь. Но за то мелкія птицы, отличающіяся способностью летать несравненно быстрѣе ястреба, не пропускаютъ случая выместить на немъ свою злобу тѣмъ, что преслѣдуютъ его громкими криками и всячески надоѣдаютъ ему. Ястребъ перепелятникъ, малый ястребъ. Чегликъ (самецъ), Astur nisus. Отличается отъ предъидущаго усѣченнымъ хвостомъ; цвѣтъ сверху пепельно-сѣрый, у самки съ бурымъ оттѣнкомъ. Грудь и брюхо бѣлыя съ бурыми поперечными полосками. Водится во всей Европѣ за исключеніемъ развѣ самой сѣверной ея полосы. У насъ встрѣчается повсемѣстно, но, повидимому, мѣстамъ лѣсистымъ отдаетъ предпочтеніе передъ низменными. Круглыя крылья его и умѣнье управлять своими движеніями помогаютъ ему ловко шнырять по всей деревнѣ, проскользать даже чрезъ небольшія отверстія въ плетняхъ и застигать такимъ образомъ врасплохъ свою добычу, состоящую главнымъ образомъ изъ разныхъ мелкихъ птицъ, рѣже изъ грызуновъ и насѣкомыхъ. Самка гораздо сильнѣе и смѣлѣе самца и нападаетъ на болѣе крупныхъ птицъ, напримѣръ: на голубей, чирковъ, галокъ и даже на воронъ. Сем. 4) Сарычи (Buteo). Сем. 5) Коршуны (Milvus). Сем. 6) Сипаисты или Змѣеядцы (Gypogeranidae). Сем. 7) Луни (Circus).—*Ястребъ ольшанный*, молодой ястребъ, имѣющій на хлупѣ красноватожелтыя, а не бѣлыя перья.

Ястребъ, рыболовная сѣть, связываемая изъ тонкихъ, но крѣпкихъ нитокъ, колпакомъ. Нижнее, широкое отверстіе этой сѣти насаживается на веревку, а къ ней, на каждой $1/5$ аршина, привязываются свинцовыя пули съ ушками. Верхъ сѣти связывается веревкою, конецъ коей рыбакъ держитъ въ рукахъ; сѣть бросаютъ въ воду такъ, чтобы нижнее отверстіе, расширяясь во всемъ своемъ пространствѣ, упало на воду; тяжесть пуль мгновенно погрузитъ сѣть на дно, и всѣ рыбы на этомъ мѣстѣ находившіяся, бываютъ пойманы; послѣ полегоньку сѣть тянутъ къ берегу за веревку.

Ястржембовскій, *Владиславъ*, современный польскій писатель по части сельскаго хозяйства. Его «Сельская метеорологіи» переведена на русскій Д. Реутовичемъ (1852).

Ястржембскій, *Иванъ*, полковникъ корпуса инженеровъ путей сообщенія; написалъ «Курсъ практической механики» (1837 — 38); «Основанія общей и прикладной механики» (2 ч. 1846).

Ястыкъ, тюленій сырецъ, изъ котораго вытапливается ворвань въ большихъ деревянныхъ котлахъ съ чугуннымъ дномъ. Отстоенная въ бочкахъ ворвань имѣетъ три слоя: верхній (сливной жиръ), средній (тусклый) и нижній (батвакъ).

Ясы (Асы), народъ, нынѣшніе осетины. Въ XIII ст. жили между Чернымъ и Каспійскимъ моремъ. Изъ русской исторіи извѣстны со временъ Святослава, который въ 964 г. побѣдилъ ихъ. Въ 1223 г. покорены были монголами. Многіе изъ ясовъ находились въ станѣ Батыя и служили въ войскѣ Мамая; но впослѣдствіи они не захотѣли повиноваться татарамъ и начали съ усиліемъ противуборствовать ихъ оружію; почему, въ 1277 г., князья Борисъ Ростовскій, Глѣбъ Бѣлозерскій, Ѳеодоръ Ярославскій и Андрей Городецкій, желая помочь Хану Мангу-Тимуру, отправились съ своимъ войскомъ противъ ясовъ, завоевали ихъ городъ, Дедяковъ или Тетяковъ, въ южномъ Дагестанѣ (нынѣ Дивенъ или Дедухъ, какъ вѣроятно), сожгли его, взявъ знатную добычу, плѣнниковъ и такимъ подвигомъ заслужили особенное благоволеніе хана. Въ 1346 г. былъ въ странѣ ясовъ моръ, извѣстный подъ именемъ «Черной смерти». Въ 1395 г. земля ясовъ была завоевана Тамерланомъ.

Ясырки, *Большія*, село Бобровскаго уѣзда, Воронежской губерніи; успѣшное огородничество; въ особенности же Я. извѣстны разведеніемъ превосходной капусты.

Ясырь (араб. эсиръ, плѣнникъ), такъ назывались невольники, купленные у пограничныхъ съ Россіею народовъ. Въ концѣ XVII ст. ихъ продавали на базарахъ и вымѣнивали на товаръ. Постановленіемъ 1808 г. освобождались отъ рабства всѣ ясыри въ Россіи.

Ятаганъ, родъ большаго кинжала, въ оконечности нѣсколько загнутый; употребляется восточными народами.

Ятвяги, латышскій народъ, обитавшій въ лѣсахъ, между Польшею и Литвою. Русскіе не разъ вели съ ними войну. Владиміръ первый завоевалъ ихъ область въ 982 г., но при преемникахъ его они безпрестанно возмущались. Въ 1553 г. приняли христіанство. Мало по малу поляки, литва и русскіе истребили ихъ. Нынѣшніе ядзвинги представляютъ остатки Я., въ Лидскомъ уѣздѣ Виленской губ. на правомъ берегу Нѣмана.

Ятовье, родъ омута, мѣсто, избираемое идущею рыбою для метанья икры.

Ятрипа (греч.), тоже, что Терапія.

Ятровь (стар.), своячинца, сноха, невѣстка (Руѳ. 1, 15).

Ятролептія (греч.), методъ леченія, состоящій въ треніи тѣла; былъ уже извѣстенъ древнимъ и нынѣ составляетъ часть пассивной гимнастики. Я. называется также примѣненіе мазей, тинктуръ и т. д. къ втиранію тѣла.

Ятрофа (Manihot utilissima s. Jatropha Manihot), растеніе, тоже, что Мандіокъ.

Ятрохимія (греч.), названіе медицинской системы, по коей всѣ отправленія въ здоровомъ и больномъ тѣлѣ, равно какъ и дѣйствія лекарственныхъ веществъ, подведены подъ химическіе законы. Уже въ XVI и XVII ст распространенная Парацельсомъ, Ванъ-Гельмонтомъ и Францомъ Сильвіемъ, система ятрохиміи въ новѣйшее время, благодаря успѣхамъ химіи, начала сильно процвѣтать, въ особенности трудами Либиха, Берцеліуса, Лемана, Мульдера, Шмидта и другихъ. Приверженцы этой медицинской системы называются ятрохимиками. — Я.-*математика*, я.-механика и я.-физика, этими словами означаютъ примѣненіе наукъ: математики, законовъ механическихъ и физическихъ къ врачебному искусству, въ особенности послѣдней, какъ: электричества, давленія воздуха, температуры. Ятроматематиками называются представители новѣйшаго естественнаго направленія въ медицинѣ.

Ятрышниковыя, см. Орхидныя. — *Ятрышникъ*, ладчатка, сторчикъ (Orchis), родъ травянистаго растенія изъ сем. орхидныхъ, съ ланцетно-линейными листь-

ями, имѣющими параллельныя жилки, и съ стебелькомъ, оканчивающимся цвѣтнымъ колосомъ; корень шишковатый на подобіе руки, или съ цѣльными шишками. Цвѣтной покровъ состоитъ изъ 5 лопастей, изъ коихъ 3, или даже всѣ 5 сближаются и образуютъ шишакъ; нижняя губа съ шпорцемъ. Виды: я. *большой* или мужской, кукушкины слезки (Orchis mascula) и ятрышникъ дремликъ или малый, любка (Orchis Morio), растенія, клубни коихъ доставляютъ употребляемый въ медицинѣ салепъ; лѣтомъ собираютъ клубни, спускаютъ въ горячую воду и засушиваютъ. На лугахъ въ южной и средней Россіи, также въ Европѣ. Лучшій салепъ изъ Малой Азіи и Греціи, гдѣ онъ получается отъ клубней ятрышника мотылькового (O. papilionacea). — Я. *разноцвѣтный*, болотный пѣвникъ (O. militaris), многолѣтнее травянистое растеніе, стебель до 1 ф. длины, внутри пустой, шишакъ яйцевидный, снаружи сѣрый, внутри пурпуровый съ темными линіями; нижняя губа блѣдно-пурпуровая. Листья небольшіе, эллиптическіе, сѣровато-зеленые. На лѣсныхъ лугахъ. — Я. *прижженный* (O. ustulata), многолѣтнее травянистое растеніе, стебель не выше 8 дюймовъ, наполненъ внутри мякотью. Шишак почти шарообразный, черновато-пурпуровый; нижняя губа бѣлая съ темно-пурпуровыми бархатными точками. Листья продолговато-ланцетные, острые. Колосъ на верху черновато-бурый. На сухихъ лугахъ и холмахъ.—Я. *пятнистый* (O. maculata), тоже, что кукушкины слезы. — Я. *широколистный*, кукушкины слезки, кокошники, рансерстница, согачка, сатиръ, лисье ядро (O. latifolia), многолѣтнее травянистое растеніе, стебель внутри пустой, обыкновенно съ 4—6 листьями, часто пятнистыми; цвѣтки пурпуровые, съ рисунками на нижней губѣ; на влажныхъ лугахъ. —Я. *благовоннѣйшій* (O. odoratissima), многолѣтнее травянистое растеніе, корень съ шишками, на подобіе руки съ пальцами; листья линейные; цвѣтки отъ темно-пурпуроваго до розоваго цвѣта, весьма благовонные, расположены въ цилиндрическомъ, длинномъ колосѣ.

Ятсъ (Yates), *Джемсъ*, англійскій антикварій и экономистъ (р. 1789); пасторъ въ Бирмингамѣ и Лондонѣ; написалъ много трактатовъ о древностяхъ, ботаникѣ, геологіи и филологіи. Главный его трудъ объ искусствѣ тканья у древнихъ: «Inquiry into the art of weaving among the ancients» (1845). Главный сотрудникъ въ «Dictionnary of greek and roman antiquities» Смита (1842); основатель въ 1856 г. и вице-президентъ международнаго общества для введенія вездѣ однообразнаго десятичнаго счисленія мѣръ, вѣсовъ и монетъ.

Яты, племя въ Согдіанѣ, на сѣверномъ берегу Яксарта.

Яуершокъ (нѣм.), сортъ силезскаго обыкновеннаго полотна.

Яуеръ (Jauer) или Яворъ, городъ въ округѣ Лигницъ, въ прусской Силезіи, на рѣкѣ Нейссе, съ 10,404 жит., фабриками и важными хлѣбными рынками. Яуерскія колбасы славятся въ Германіи. Городъ былъ нѣкогда столицею княжества Яуерскаго, которое занимало $55^1/_2$ квадр. миль въ южной части нынѣшняго округа Лигницъ.

Яури, область по среднему Нигру, принадлежитъ къ государству феллатовъ Гандо; главный городъ того же имени съ 20,000 жителей.

Яурунчи или Армячи, башкирскіе предсказатели, въ большомъ уваженіи у народа, который суевѣрнѣе всѣхъ азіятскихъ племенъ.

Яухлиштокъ, вершина альповъ въ швейцарскомъ кантонѣ Бернъ, 8,090 ф. высоты; близъ Гримзеля.

Яфія, древній городъ въ Палестинѣ, принадлежалъ племени Завулона въ нижней Галилеѣ, потомъ названъ Яфа, и былъ завоеванъ Трояномъ въ 67 г. по Р. Хр.

Яффа, библейское Яфо, у древнихъ Іоппе, въ Сиріи, былъ уже въ древности укрѣпленнымъ городомъ; у сиріянъ взятъ Іудой Маккавеемъ, сожженъ римлянами. Константинъ Великій сдѣлалъ его епархіальнымъ городомъ. Во время крестовыхъ походовъ, Я., какъ удобная пристань, долго была предметомъ споровъ между христіанами и мусульманами. Саладинъ взялъ Я. въ 1188 г. Хри-

стіане въ 1268 г. навсегда лишились этого города. Въ 1799 г. взятъ Бонапартомъ, въ 1832 г. Мегметомъ Али, но отнятъ отъ послѣдняго турками въ 1840 году. Нынѣ Яффа имѣетъ 5,000 жителей и составляетъ портъ Іерусалима, отъ коего удаленъ на 9 м.

Яхонтовъ, *I.*, протоіерей Крестовоздвиженской и Ямской церкви въ Петербургѣ, редакторъ духовнаго журнала «Духовная бесѣда», написалъ: «Катехизическія бесѣды» 3 выпуска; «О праздникахъ православной церкви», «Краткое описаніе св. земли», «Поученія».

Яхонтъ, общее названіе рубина и сафира (бѣлаго). Знаменитѣйшій сафиръ принадлежитъ парижскому музею и цѣнится въ 1.200,000 фр. Темноцвѣтный или такъ наз. мужскіе экземпляры краснаго я. (восточнаго рубина) цѣнятся дороже алмазовъ. Великолѣпные яхонты и рубины найдены въ Австраліи въ р. Моджи, въ одномъ изъ притоковъ р. Мэккуари; кромѣ того, они встрѣчаются въ базальтѣ Экспальи близъ Ле-Пюй во Франціи, близъ Нидермендинга, неподалеку отъ Лаахерскаго озера (голубые рѣдко), близъ Гогенштейна въ Саксоніи, близъ Меронпца въ Богеміи, на Юнгфернбергѣ близъ Кастеля на Рейнѣ, на Квегштейнѣ въ Зибенгебирге; превосходные красные и голубые экземпляры, впрочемъ мутнаго цвѣта, получаются изъ Кампо-Лонго, на югъ отъ С.-Готарда, голубоватые съ Урала. Двумя величайшими рубинами владѣетъ арранскій эмиръ въ Индіи.

Яхта (англ.), небольшое судно, употребляемое только для увеселительныхъ морскихъ поѣздокъ.—*Яхтъ-клубъ*, частное общество лицъ, владѣющихъ судами, для своего удовольствія. У насъ первый Яхтъ-клубъ основанъ 1846 г. въ С.-Петербургѣ.

Яхташъ (нѣм.), см. Ягташъ.—*Ягтухъ* (англ.), холодно-отпресованное сѣрое и зеленое плотное сукно, употребляемое на верхнее платье.

Яхья, Абу-Захарія, мусульманскій предводитель XII ст. въ Испаніи при Альморавидахъ, союзникъ Альф.-Раймонда Кастильскаго. Альмогады отняли у него корону и Гренаду; убитъ 1149 г. подъ стѣнами Гренады.—Я. аль-Мотали, 16 й. король Кордовы, вступилъ на тронъ 1018 г.; убитъ 1026 г. въ сраженіи противъ Севильи.—Я. аль-Джаферъ, король Толеды 1080 г.; въ 1085 г. свергнутъ Альфонсомъ VI, царствовалъ потомъ въ Валенсіи и погибъ въ сраженіи 1092 г. противъ Юсуфа, короля Марокко.

Яценковъ, *Григорій Максимовичъ*, переводчикъ разныхъ сочиненій начала XIX ст.; издавалъ «Духъ журналовъ» (съ 1815 по 1821 г. 43 части) и «Журналъ мануфактуры и торговли» (на 1825, 26 и 27 г. 36 книгъ).—Я. *Николай*, переводчикъ конца XVIII ст.

Яцкевичъ, *Ѳедоръ*, составилъ съ П. Благовѣщенскимъ «Библейскій біографическій словарь» (4 т. 1849).

Яцольда, рѣка, см. Ясельда.

Ячейка, отверстіе Нижника (см. Нижникъ).—*Ячея*, небольшое круглое отверстіе въ чемъ либо, напримѣръ въ сѣти.

Яшмакъ, покрывало, коимъ турецкія женщины закрываютъ голову, оставляя открытыми только глаза.

Ячменная почва, суглинокъ, содержащій 40 — 50% глины, неудобный для пшеницы, но очень удобный для ячменя. — *Ячмени* (Hordeum Much) изъ сем. злаковъ: соцвѣтіе—колосъ, стержень котораго несетъ на своихъ выступахъ отъ 2 до 6 колоссовъ. Колоски сидячіе или на короткихъ ножкахъ. Кроющія чешуи переходятъ въ остріе или ость и повернуты къ стержню боками. Цвѣты, которыхъ въ каждомъ колоскѣ по 1, рѣдко по нѣскольку, повернуты къ стержню ребрами, въ боковыхъ колоскахъ они б. ч. недоразвиты, нерѣдко и въ среднемъ также замѣчается неразвитый цвѣтокъ. Завязь на верхушкѣ мохнатая, столбики выставляются изъ средины цвѣтовъ. Зерно б. ч. замкнутое, желобковатое. Многолѣтнія и однолѣтнія травы. H. vulgare L. Простой ячмень. Я. обыковенный житарь, житникъ. Всѣ колоски плодущіе, расположены въ 6 рядовъ, но изъ нихъ 4 вы-

даются больше остальныхъ и колосъ почти 4-гранный. У Меера 5 породъ озимыхъ и яровыхъ. Особенно ремомендуется яровой (H. vulgare aestivum), который поспѣваетъ въ 9 или 10 недѣль, и яровый голый (H. v. nudum). H. hexastichon L. Шестирядный или шестистрочный ячмень. Всѣ колоски плодущіе, всѣ ряды ровные, колосъ шестирядный. У Мецгера 2 породы, яровыя. H. distichum L. Двурядный или Двустрочный ячмень. Только средніе колоски плодущи. Ости среднихъ колосковъ не отогнуты. У Мецгера 3 породы. Въ Европѣ распространенъ всего болѣе (вытѣсняетъ простой ячмень) Я. яровой (H. distich. nutans). H. Zeocriton L. Только средніе колоски плодущи, колосъ двурядный; ости среднихъ колосковъ оттопырены. Ячмени воздѣлывались въ Египтѣ, Палестинѣ, у грековъ и римлянъ въ древнѣйшія времена. H. distichon найденъ въ дикомъ состояніи между Баку и Ленкораномъ, также въ Ширвани; слѣд. его первоначальнымъ отечествомъ должно считать восточную часть Закавказья, Персію, а можетъ быть и окрестныя страны. Воздѣлывается какъ озимый и какъ яровой, подобно ржи; область его распространенія сходна съ рожью, только онъ заходитъ дальше на сѣверъ; вообще ячмень и овесъ самые крайніе зерновые хлѣба на сѣверѣ, такъ что полярная граница ихъ распространенія есть граница земледѣлія; также и на горахъ они поднимаются выше всѣхъ другихъ хлѣбныхъ растеній (на перуанской возвышенности, какъ кормъ для скота, до 13,000 ф.); на высотахъ болѣе 10,000 ф. рѣдко созрѣваетъ. Хлѣбъ изъ ячменной муки очень грубый и дѣлается только въ самыхъ холодныхъ странахъ; римляне кормили имъ штрафованныхъ солдатъ; изъ я. получается солодъ, зерна, освобожденныя отъ оболочекъ, составляютъ ячневую и перловую крупу. Неочищенныя зерна хорошій кормъ для птицъ. Въ Испаніи и на Востокѣ я. кормятъ лошадей вмѣсто овса; въ Египтѣ и Нубіи изъ него приготовляютъ опьяняющій напитокъ бузу. Я. много употребляется въ пищу въ Сибири, Норвегіи, Швеціи, Шотландіи и Ирландіи. Онъ обыкновенно дешевле ржи, не смотря на то, что растетъ только на хорошей почвѣ; однако одинаковое пространство земли, засѣянное ячменемъ, производитъ количество зернъ втрое или вчетверо больше противъ ржаной или пшеничной жатвы. У голландцевъ ячменная мука употребляется при заготовленіи корабельнаго хлѣба подъ предлогомъ, что подобный хлѣбъ имѣетъ свойство предохранять отъ скорбута. Въ послѣднее время культура ячменя повсюду значительно усилилась вслѣдствіе возрастающаго повсемѣстнаго запроса на пиво. Его большею частью засѣваютъ какъ яровой хлѣбъ, такъ какъ озими отъ сырости и морозовъ часто страдаютъ. Наиболѣе надежный видъ ячменя есть ячмень двустрочный (Hordeum distichon). Зерна его полны, вполнѣ развиты и очень тверды. Растеніе это даетъ выгодные урожаи и менѣе чувствительно къ морозамъ, чѣмъ остальные виды. Озимый ячмень отличается мелкимъ синеватымъ зерномъ, яровой же зерномъ болѣе крупнымъ и бѣловатымъ. Одно изъ видоизмѣненій четырехстрочнаго ячменя называется гималайскимъ, и воздѣлывается преимущественно на востокѣ. Созрѣвшія сѣмена этого ячменя сами собою выпадаютъ изъ пленокъ. Воздѣлываніемъ ячменя занимаются во всѣхъ государствахъ Европы. Въ наибольшемъ количествѣ зерно это вывозится съ востока Европы: изъ Россіи, Пруссіи, Мекленбурга, Силезіи, Богеміи и Венгріи. Россія и Германія отправляютъ избытокъ воздѣлываемаго въ этихъ государствахъ ячменя преимущественно въ Англію, которая, впрочемъ, независимо отъ этого, получаетъ еще ячмень изъ Австраліи и Америки. Ячмень впрочемъ идетъ не только на пивовареніе, изъ него выдѣлываютъ крахмалъ, крупу. Ячменная солома есть наиболѣе цѣнная изъ всѣхъ видовъ соломы; 150 фунтовъ ея соотвѣтствуютъ, по питательности, 100 фунтамъ луговаго сѣна. Три четверти всего отпускаемаго изъ Россіи ячменя отправляется чрезъ Ригу и другіе балтійскіе порты. Вообще же ячмень отпускается изъ Россіи въ небольшомъ количествѣ, сравнительно съ другими хлѣбами. Лучшій родится около Лыскова и Воротынска. Въ русской торговлѣ различаютъ два сорта: черемисскій

употребляемый преимущественно для приготовленія пива (сушится исподволь, поэтому онъ рослый). Если при обработкѣ не закаливаютъ, и чувашскій. Солодъ изъ послѣдняго приготовленный, большею частью употребляется для приготовленія кваса и на крупу.—Я. (Hordeolum), глазная болѣзнь, родъ прыща на краю вѣкъ. Пользуютъ припарками изъ льнянаго сѣмени и втираніемъ губной помады (pomad. labiat.). До выздоровленія не должно выходить на воздухъ и во время леченія очистить желудокъ.

Ячникъ, хлѣбъ изъ ржаной муки пополамъ съ ячменной.

Яшма, принадлежитъ къ виду непрозрачныхъ кварцевъ; изломъ ея раковистый, тускла и не прозрачна; она бываетъ цвѣтовъ красныхъ, желтыхъ, сѣрыхъ, зеленыхъ, бурыхъ и пестрыхъ; и по цвѣтамъ своимъ распадается на множество видоизмѣненій: 1) обыкновенная и раковистая я., матовая, красноватаго цвѣта, переходящаго въ желтый; 2) *Шарообразная* или Египетская я. въ Нилѣ, считается лучшею; желтобураго цвѣта съ разными кольцеобразными рисунками; 3) *Ленточная* я. въ Сибири, имѣющая широкія разноцвѣтныя полосы. Я., по непрозрачности своей, тяжелы на взглядъ, а потому на вставки не идутъ; изъ нихъ дѣлаютъ ступки, вазы, даже колонны, потому что массы ихъ довольно значительны. Онѣ находятся жилами, особенно часто вмѣстѣ съ желѣзными рудами; образуютъ также и цѣльныя горныя толщи въ змѣевикахъ и порфирахъ. Весьма красивыя я. ломаются въ горахъ Уральскихъ, въ округахъ Екатеринбургскомъ и Златоустовскомъ; въ горахъ Алтайскихъ, въ Богеміи, въ Рудномъ Саксонскомъ краѣ.—Я. *роговая*, смѣшеніе роговика съ плавикомъ; очень твердая.—Я. *опаловая* или яшмовый опалъ, опалъ, проникнутый желѣзомъ, находится въ Венгріи въ Рудныхъ горахъ и въ Николаевскомъ рудникѣ въ Колывани. — Я. *черная* или индійскій камень, употребляется золотыхъ дѣлъ мастерами какъ пробирный камень.

Ящеричныя (Sauria), чешуйчатыя пресмыкающіяся, снабженныя плечевымъ пояскомъ, грудною костью и тазовымъ пояскомъ. У большей части изъ нихъ находится четыре конечности, рѣже только двѣ, или же они совершенно лишены конечностей. Ротъ раскрывается незначительно; обѣ нижнія челюсти плотно между собою срощены; небныя кости подвижны; два крестцовыхъ позвонка (какъ и у крокодиловъ); имѣютъ барабанную полость (кромѣ амфисбены); порошица въ видѣ поперечной щели; два мужскихъ уда. Тѣло ящеричныхъ удлиненно, узенькое, иногда змѣеобразное и на немъ можно обыкновенно отличить голову, шею, туловище, хвостъ и четыре конечности; лишь только въ такомъ случаѣ, когда ногъ нѣтъ, или же они являются въ видѣ одной зачаточной пары (одна передняя пара, или же только одна задняя пара), то тѣло становится змѣеобразнымъ. Кожа покрыта чешуйками, щитиками, а иногда шипами или колючками, бородавчатыми возвышеніями, бугорками и у нѣкоторыхъ находятся особыя кожныя дольки на шеѣ или гребешки, помѣщающіеся на спинѣ. У многихъ ящерицъ есть многочисленныя, мелкія желѣзы, помѣщающіяся у внутреннихъ краевъ бедра бедренныя желѣзы (glandulae femorales), или же находятся заднепроходныя подножныя желѣзы (glandulae annales). Число позвонковъ различно: отъ 15 до 100 и они спереди вогнуты, а сзади выпуклые. Число пальцевъ различно, иногда они расположены въ двѣ или три группы. На концахъ пальцевъ находятся когти, а у нѣкоторыхъ, напр. у Гекконовъ, есть присоски. У я. очень разнообразные зубы, но они большею часть крючкообразны и направлены назадъ; у немногихъ они имѣютъ видъ долота, или бываютъ конусообразны; у всѣхъ представляютъ продольныя полоски. Зубы помѣщаются не только на челюстныхъ костяхъ, но также и на небныхъ костяхъ; а у нѣкоторыхъ породъ и на крыловидныхъ костяхъ. Зубы не помѣщаются въ луночкахъ, но прирастаютъ непосредственно къ внутреннему, или къ наружному краю челюстей. Языкъ толстый и мясистый и въ такомъ случаѣ приросшій, напр. у Гекконовъ, или же онъ выдвижной, и въ этомъ случаѣ кожистый, на переднемъ концѣ своемъ выемчатый (Мѣдница), или же онъ червеобразный, при чемъ на концѣ бываетъ сильно

утолщенъ и можетъ значительно выдвигаться изъ рта (хамелеонъ). У большей части я. языкъ бываетъ очень длинный, тонкій, на концѣ глубоко разрѣзанный или вилообразный, напр. у ящерицы зеленой, у Монитора. Пищеварительные органы я. представляютъ незначительную длину, такъ какъ это хищныя животныя, и прямая кишка, какъ и вообще у пресмыкающихся, оканчивается въ клоаку. Желудокъ по внѣшнему виду мало отличается отъ пищепровода и расположенъ не поперегъ, а въ длину, такъ что пищепроводъ незамѣтно въ него переходитъ. Сердце я. состоитъ изъ четырехъ полостей, а именно: изъ двухъ предсердій и двухъ желудочковъ. Размноженіе я. различно въ разныхъ группахъ; большею частью эти животныя вскорѣ послѣ совокупленія откладываютъ нѣсколько яицъ; живородящая ящерица и мѣдница рождаютъ живыхъ дѣтенышей. Я. питаются преимущественно животною пищею, пожирая преимущественно насѣкомыхъ и лишь немногія изъ нихъ принимаютъ также растительную пищу. Это безвредныя животныя и полезныя истребленіемъ насѣкомыхъ и червей. Нѣкоторыя породы, какъ напр. Игуаны, представляютъ вкусное мясо. Самое большое разнообразіе этихъ породъ находится у тропиковъ. Ископаемые остатки ящерицъ найдены въ большомъ количествѣ, и притомъ самые древніе въ верхнихъ слояхъ Юры. Самый большой представитель Мозозавръ (Mososaurus Hoffmanii) исполинскихъ размѣровъ и похожъ на нынѣ живущихъ мониторовъ. Гораздо болѣе многочисленные остатки находятся въ третичной эпохѣ. Этотъ подпорядокъ можно раздѣлить на слѣдующія группы: 1) Клювоголовыя (Rhynchocephalida), 2) Вилоязычныя (Fissilinguia), 3) Толстоязычныя (Crassilinguia), 4) Червеязычныя (Vermilinguia), 5) Короткоязычныя (Brevilinguia), 6) Кольчатки (Annulata s. Amphisbaenida). Группа 1-я Клювоголовыя (Rhynchocephalida). Группа 2-я Вилоязычныя (Fissilinguia). Ящерицы съ удлиненнымъ, узкимъ тѣломъ, съ вытяжнымъ и двураздѣльныхъ и кожистымъ языкомъ, снабжены большею частію вполнѣ развитыми ребрами и свободною, по бокамъ головы помѣщающеюся, барабанною перепонкою. Все тѣло этихъ ящерицъ покрыто мелкими чешуйками, которыя на хвостѣ располагаются въ видѣ колецъ, или въ видѣ околышей. Семейство 1-е Мониторы (Varanidae). Семейство 2-е Амейвы (Ameivedae). Семейство 3-е Ящерицы (Lacertidae). Большею частью небольшія животныя съ узкимъ удлиненнымъ туловищемъ, которое у многихъ бываетъ длиннѣе хвоста, и съ очень подвижною головою, ясно отдѣляющеюся отъ туловища шеею и покрытою щитиками. Брюшко покрыто четыреугольными щитиками, расположенными рядами. Зубы, приросшіе у основанія, полые, и они помѣщаются не только на челюстныхъ костяхъ, но также и на небѣ. Эти животныя водятся въ Старомъ Свѣтѣ и живутъ преимущественно на землѣ, на сухихъ и солнечныхъ мѣстахъ, питаясь насѣкомыми и червями. Сюда относятся: 1) Ящерица зеленая (Lacerta viridis), встрѣчающаяся въ средней и южной Европѣ, граціозное животное зеленаго цвѣта съ мелкими черными пятнышками. Длина туловища этого животнаго доходитъ до 4 дюймовъ, хвостъ 10 дюймовъ. Часто встрѣчается въ средней и южной Европѣ. 2) Ящерица прыткая (Lacerta agilis) сѣраго цвѣта, съ бурою полоскою на спинѣ и съ бѣлыми пятнышками, окруженными черными кружками. Брюшко и бока тѣла у самца зеленоватые, у самки бѣловатые. Въ окрестностяхъ Петербурга, и вообще во всей Европѣ часто встрѣчается: 3) Ящерица живородящая (Zootoca vivipara, s. Lacerta crocea), сверху бурозеленая, снизу желтоватая, съ черноватыми пятнышками. Эта порода рождаетъ живыхъ дѣтенышей. Въ Мексикѣ попадается весьма большая порода, про которую утверждаютъ, что она ядовитая, это Heloderma horridum. У этой ящерицы, равно какъ и у нѣкоторыхъ змѣй, нѣкоторые (большіе) зубы представляютъ глубокую борозду, доходящую до верхушки. Она бураго цвѣта съ желтыми пятнами и съ желтоватыми хвостовыми кольцами. Къ этой группѣ относятся еще представители двухъ ископаемыхъ семействъ, а именно: 4) Мозозавры (Mososaurus), исполинскія первобытныя ящерицы, остатки которыхъ преимущественно встрѣчаются въ мѣловой формаціи. Пасть широкая, зубы прикрѣплены къ верхнему краю челюстей (dentes acrodonti). Челюстные зубы мало сжаты; мелкіе зубы на-

ходятся также на небныхъ костяхъ. У этихъ ящерицъ былъ длинный кругловатый хвостъ. Сюда относится, напр. Мозозавръ Гофмана (Mososaurus Hoffmanii), имѣвшій 25 фут. длины. 5) Палеозавры (Palaeosaurus). У этихъ формъ были двояковогнутые позвонки, зубы вколоченные, сжатые, съ продольнымъ полосатымъ вѣнчикомъ. Ископаемые остатки этихъ животныхъ встрѣчаются въ тріасской формаціи. Сюда принадлежатъ: Palaeosaurus, Thecodontosaurus, Proterosaurus. Группа 3-я Червеязычныя (Vermilinguia). Эта группа не богата представителями; къ ней относятся животныя, обитающія въ Старомъ Свѣтѣ и характеризующіяся своимъ большимъ выдвижнымъ червеобразнымъ языкомъ, высокимъ, съ боковъ сжатымъ тѣломъ, покрытымъ шагреневою кожею, снабженною мелкою, зернистою чешуею. Сюда относится семейство Хамелеоновъ (Chamaeleonida). Группа 4-я Толстоязычныя (Crassilinguia). Семейство 1-е Игуаны (Iguanae). Семейство 2-е Агамы (Agamidae). Семейство 3-е Гекконы (Ascalabotae). Группа 5-я Коротоязычныя (Brevilinguia). Семейство 1-е Желтопузиковыя (Pseudopodida). Семейство 2-е Сцинковыя (Scincoidea). Группа 6-я Кольчатки (Amphisbaenida s. Annulata). Самыя крупныя ящерицы принадлежатъ исключительно странамъ теплымъ; въ странахъ умѣренныхъ водятся только небольшія ящерицы, а въ холодныхъ странахъ ихъ почти вовсе нѣтъ.—Я. *броненосная* (Lonurus), въ ю. Африкѣ.—Я. *звѣздчатая* или колючая (Stellio), гордунъ арабовъ, очень обыкновенна во всей з. Азіи и въ Египтѣ.—Я. *панцырная* (Thorictis) въ ю. Америкѣ замѣняютъ мониторовъ.

Ящероптицы (Ornithrosauria). Эта небольшая группа, состоящая лишь изъ однихъ ископаемыхъ представителей, заключаетъ въ себѣ весьма замѣчательныхъ животныхъ, которыя во многихъ отношеніяхъ представляютъ переходную форму между птицами и пресмыкающимися. У тѣхъ изъ нихъ, у которыхъ найденъ черепъ (напр. у Ichtiornis, Odontopteryx) замѣчательно, что онѣ были снабжены зубами, сидящими въ особыхъ луночкахъ и устроенными также какъ и кости. Притомъ у нѣкоторыхъ (Odontopteryx) различаются два сорта зубовъ, а именно, большіе и между ними мелкіе, а у другихъ (Ichtiornis) всѣ зубы одинаковой величины, и притомъ весьма замѣчательно, что у нѣкоторыхъ изъ нихъ (какъ напр. у Ichtiornis) позвонки были двояко вогнуты. Такихъ позвонковъ нѣтъ у нынѣ живущихъ птицъ, но они характеристичны для рыбъ и для низшихъ земноводныхъ (Amphibia). Относящихся сюда птицъ можно распредѣлить на слѣдующія двѣ группы: 1) Зубоносныя птицы (Odontornites) и 2) Ящерохвостыя (Saururae). Группа 1-я Зубоносныя птицы (Odontornites): характеризуются присутствіемъ настоящихъ зубовъ, расположенныхъ въ ихъ челюстяхъ и сидящихъ у нѣкоторыхъ въ луночкахъ; отъ нихъ сохранились только части черепа съ челюстями и туловищная часть, но не извѣстно какого строенія былъ ихъ хвостъ, т. е. такой ли короткій, съ большимъ широкимъ послѣднимъ хвостовымъ позвонкомъ, какъ у нынѣ живущихъ птицъ, или же онѣ имѣли такой удлиненный и узенькій хвостъ, какой представляетъ Archaeopteryx. Къ этой группѣ относятся: 1) Ichtyornis dispar. Остатки этой птицы были найдены лѣтомъ 1872 года проф. Маршомъ въ Канзасѣ (въ Соединенныхъ Штатахъ Сѣверной Америки) въ мѣловой формаціи. Скелетъ этой водной птицы, бывшей величиною съ голубя, показываетъ отчасти признаки скелета пресмыкающихся. Позвонки двояковогнутые (характеръ позвонковъ рыбъ и низшихъ земноводныхъ). Въ обѣихъ челюстяхъ помѣщаются одинаково развитые зубы и они расположены по краямъ челюстныхъ костей, и притомъ помѣщены въ особыхъ луночкахъ. Въ нижней челюсти и въ верхнихъ челюстяхъ по 20 зубовъ. Кости плечеваго пояска совершенно такого же устройства, какъ и у всѣхъ нынѣ живущихъ птицъ; на грудной кости помѣщается вполнѣ развитой грудной гребешокъ, кости крыла мало развиты. 2) Odontopteryx toliapicus описанъ лѣтомъ 1873 года проф. Овеномъ (Owen). Остатки этой птицы найдены были на островахъ Шеппи (въ Темзѣ), именно въ эоценовой формаціи, и состояли изъ части черепной крышки и частей нижне и верхнечелюстныхъ костей. На альвеолярномъ краѣ челюстныхъ костей находятся зубы. Зубы этой птицы были неодинаковой величины; маленькіе имѣли $^1/_2$ линіи,

а большіе 2—3 линій длины. Расположеніе зубовъ таково, что между большими находятся промежутки, въ которыхъ помѣщаются маленькіе зубы. Всѣ зубы треугольнаго очертанія и микроскопическое ихъ строеніе показываетъ сходство съ строеніемъ птичьей кости. Размѣры черепа этой птицы показываютъ, что она также, какъ и Ichtyornis, принадлежала къ воднымъ птицамъ или плавунамъ. Группа 2-я, Ящерохвостыя (Saururae) отличаются своимъ длиннымъ узенькимъ хвостомъ, на которомъ послѣдній позвонокъ есть самый маленькій и перья прикрѣплялись попарно ко многимъ хвостовымъ позвонкамъ. Этимъ обстоятельствомъ эти ископаемыя птицы значительно отличались отъ нынѣ живущихъ птицъ, у которыхъ хвостовыхъ позвонковъ немного и притомъ послѣдній есть самый большой. Въ зародышевомъ состояніи нынѣ живущія птицы также имѣютъ болѣе удлиненный хвостъ и большее количество позвонковъ, но впослѣдствіи нѣсколько послѣднихъ хвостовыхъ позвонковъ сливаются (различное число у разныхъ породъ птицъ) и образуютъ одинъ большой сложный позвонокъ. Сюда относится Первоптица литографическая (Archaoepteryx lithographica).

Ящеръ (Manis), см. Чешуеносецъ.—**Я.**, см. Ящуръ.

Ящеры птицеобразные (Ornithoscelidae). Это небольшая группа пресмыкающихся, которыя въ устройствѣ своего тѣла представляютъ многія особенности, по которымъ они приближаются въ птицамъ. Главные отличительные признаки ихъ слѣдующіе. Подвздошныя кости очень длинны и притомъ особенно длинна ихъ предвертлужная часть; у нихъ также очень длинныя лонныя и сѣдалищныя кости. У многихъ, напр. Campsognathus, тѣла шейныхъ позвонковъ очень сильно развиты, черепъ очень похожій на птичій черепъ. Переднія ребра коротвія, а заднія очень длинныя.—*Водоящеры* (Hydrosauria), водныя пресмыкающіяся огромныхъ размѣровъ, съ зубами, помѣщающимися въ луночкахъ и съ кожистыми или щитоватыми покровами, снабженныя сильными плавательными ногами, пальцы которыхъ большею частью соединены между собою плавательною перепонкою. Этотъ отрядъ пресмыкающихся въ настоящее время репрезентированъ только крокодилами, но въ первобытныя времена былъ очень богатъ самыми разнообразными громадными представителями, жившими большею частью въ водѣ и имѣвшими плавники. Позвоночный столбъ послѣднихъ въ различныхъ его областяхъ былъ подвижнымъ и представлялъ двояковогнутые позвонки, а хвостъ, вѣроятно, окружался кожистымъ плавникомъ. У болѣе высшихъ представителей (именно у нынѣ живущихъ крокодиловъ) позвонки выпукло-вогнутые. Хвостъ у нихъ не имѣетъ видъ плавня; они придерживаются береговъ, лагуновъ и устьевъ рѣкъ; водятся на землѣ, по которой могутъ очень быстро бѣгать. Всѣ представители этого отряда сильные хищники. Плоская удлиненая голова, представляетъ вытянутыя челюсти, снабженныя множествомъ заостренныхъ, конусообразныхъ зубовъ, помѣщающихся въ луночкахъ.

Ящикъ, мѣра питей, состоящая изъ 48 штофовъ.

Ящикъ, четыреугольное пространство на бахчѣ, до сажени въ квадратѣ. Туда садятся болѣе дорогія растенія и для того, чтобы поливка расходилась ровно, оно обводится землянымъ валомъ.—**Я.** въ артилеріи родъ повозки, въ коей возятъ артилерійскіе снаряды, бываетъ: зарядный, патронный, бомбовый и другіе.—На горныхъ заводахъ **Я.** *рудный*, кубическая мѣра руды.—**Я.**, телѣга, обшитая лубками или досками.—**Я.** *пеклеванный* или ситный, тотъ въ который на мельницѣ ссыпается ситная мука.—**Я.** *форменный*, см. Форменный ящикъ.—*Ящичный чай*, чай продаваемый въ ящикахъ.

Ящуръ, или ящеръ, у коноваловъ и скотниковъ такъ называется болѣзнь лошадей, состоитъ въ томъ, что на языкѣ у скотовъ бываютъ раны, происходящія у лошадей или отъ нехорошаго мундштука и удилъ, или отъ коренныхъ зубовъ, растущихъ неровно внутрь и оттого лошади, во время ѣды, прикусываютъ себѣ языкъ. У рогатаго скота, если болѣзнь запущена, кожа съ языка сходитъ какъ перчатка и животное околѣваетъ.

Яоиръ, древній городъ въ Палестинѣ, племени Іуды, въ 20 м. отъ Элеѳерополя. Нынѣ Атиръ.

Ѳ.

Ѳ, 34-я буква русской азбуки и 38-я славянской; выражала въ древнемъ языкѣ придыхательный звукъ, была въ греческомъ, готскомъ, еврейскомъ (собственно въ семитическихъ языкахъ этой буквѣ соотвѣтствуетъ звукъ *тс.*). Греки передали его въ новогреческій, а готы въ англійскій; но въ послѣднемъ не сохранилось самой буквы. Полагаютъ, что буквы ѳ, кси и пси внесены въ алфавитъ послѣ св. Кирилла. Въ русской азбукѣ буква ѳ сохранилась, но звукъ совершенно слился съ ф. Употребляется въ немногихъ словахъ для означенія происхожденія отъ греческаго, но для большинства словъ принято Т и въ этомъ случаѣ, какъ въ латинскомъ, нѣмецкомъ и французскомъ языкахъ. Комитетъ для упрощенія русскаго правописанія исключилъ ее вовсе изъ русской азбуки. Въ церковномъ счетѣ подъ титломъ значитъ 9.

Ѳаапаѳъ-Шило, древній городъ на границѣ колѣна Ефремова, къ востоку отъ Сихема.

Ѳаворъ (Thabor), лѣсистая гора въ Палестинѣ, въ 2 верстахъ отъ Назарета 1750 фут. высоты; нынѣ Джебель-Торъ (Пупъ Гора). Здѣсь произошло преображеніе Христа.—**Ѳ.** находился въ колѣнѣ Завулоновомъ; отсюда двинулся съ войскомъВаракъ, разбившій Сисару. Здѣсь же римскій проконсулъ Габиній разбилъ сына Аристовула, Александра. Императрица Елена построила на вершинѣ **Ѳ.** церковь, которая потомъ превратилась въ монастырь, взятый Саладиномъ въ 1187 г. Въ 1799 было здѣсь сраженіе Бонапарте съ турками.

Ѳаддей, сирійское имя Іуды.—**Ѳ.**, апостолъ, братъ св. Ѳомы, одинъ изъ семидесяти двухъ учениковъ. Нѣсколько времени спустя послѣ Вознесенія Христова, св. Ѳома послалъ его изъ Іерусалима въ Эдесъ, къ царю Авгарю, котораго онъ излечилъ отъ тяжкой болѣзни, и, кромѣ того, въ царствѣ его сдѣлалъ много чудесъ. Часто св. Іуду апостола называютъ Ѳаддеемъ.

Ѳадеевскій островъ, въ Ледовитомъ, морѣ обитаемый одними медвѣдями и морскими птицами; на немъ мысъ: Крестовый носъ.

Ѳаида или Ѳаиса, греческая прелестница, жившая въ Аѳинахъ во время Александра Великаго. Она привлекала къ себѣ своею красотою все аѳинское юношество. Впослѣдствіи Ѳаида познакомилась съ Александромъ (по другимъ съ Птоломеемъ Лагомъ), и послѣдовала за нимъ въ Азію. Тамъ будто-бы за пиромъ, въ Персеполѣ она была виновницею сожженія города, желая отмстить персамъ за разореніе ея отечественнаго города Аѳинъ. По смерти Александра, Ѳаида была одною изъ женъ Птоломея Лага, отъ котораго имѣла нѣсколько дѣтей.

Ѳалассій св., игуменъ Ливійской обители († не позже 660). Его сочиненіе: «О любви, воздержаніи и духовной жизни» переведено на русскій языкъ въ 1845 г.

Ѳалестра, царица амазонокъ во время Троянской войны.—**Ѳ.** во времена Александра Македонскаго царица амазонокъ. Явилась къ нему въ лагерь въ походѣ на парѳянъ, для того, чтобъ имѣть отъ него дѣтей. Послѣ двухнедѣльнаго пребыванія у него, возвратилась въ свое царство.

Ѳалесъ Милетскій, одинъ изъ основателей іонійской или физической, философской школы, родился въ 620 до Р. Х. (38 олимпіад.), современникъ Солона и Креза; умеръ въ 58 олимпіаду (543 до Р. Х.). Первый началъ объяснять всѣ феномены естественнымъ образомъ. Принципъ его былъ: «все изъ воды и возвратится въ воду». Изъ опыта извѣстно, что все твердое мало способно къ преобразованію, а потому нужно было предположить такія первоначальныя свойства вещей, которыя представляли бы благопріятнѣйшую среду для этой дѣятельности силъ. Отдѣльныя наблюденія надъ естественными явленіями (напр., явленіе воды при разной температурѣ въ 3 видахъ и т. п.) могли указать на жидкость, какъ на исходный пунктъ для образованія твердыхъ и газообразныхъ тѣлъ. Съ этой точки зрѣнія Ѳалесова вода оказывается не произвольнымъ началомъ, а довольно удачною концепціею, если взять въ разсчетъ тогдашнее знаніе природы. Принадлежалъ къ 7 мудрецамъ; имѣлъ идею о всеобщей душѣ міра; опредѣлилъ годъ въ 365 дней и исчислилъ солнечныя затмѣнія.

Ѳалетъ, древній греческій поэтъ и музыкантъ, за 700 лѣтъ до Р. Х. Когда моръ опустошалъ Спарту, по приказанію Дельфійскаго оракула, вызванъ былъ Ѳалетъ изъ Крита и прогналъ болѣзнь своимъ пѣніемъ.

Ѳалпіоѳъ (еврейск.), укрѣпленное мѣсто, въ коемъ находилась башня Давидова.

Ѳамаръ, невѣстка Іуды, изъ Месопотаміи. Іуда выдалъ ее за сына своего Гера, а потомъ за Онона.—**Ѳ.**, дочь Давида и Маахи, сестра Авессалома, изнасилована Аммономъ, который за то и убитъ Авессаломомъ.—**Ѳ.**, дочь Авессалома, жена Іеровоама.

Ѳаммусъ, имя Адониса, сына царя кинирскаго, любимца Венеры, умерщвленнаго дикимъ звѣремъ и боготворимаго ассиріянами.—**Ѳ.** въ финикійской миѳологіи—такъ называется божество, коему покланялись женщины; празднества его совершались въ іюнѣ. Женщины приносили на жертву въ его храмахъ свое цѣломудріе.

Ѳамній (евр. Тивни) 6-й царь израильскій, избранный только половиною народа, царствовалъ 4 года (935—931 г. до Р. Х.) и оставилъ престолъ Амврію, одновременно съ нимъ царствовавшему надъ другою половиною народа. (3 царств. 15).

Ѳаморъ, древній городъ, недалеко отъ Евфрата (3 цар. 9,18).

Ѳамудсъ, 4-й мѣсяцъ еврейскаго календаря, совпадаетъ съ нашимъ іюнемъ или іюлемъ.

Ѳаннахъ (евр. Танахъ), древній городъ въ Палестинѣ, на границѣ между колѣнами Манассіи и Ефрема.—**Ѳ.**, городъ племени Іуды, древняя резиденція хананскихъ царей.

Ѳарра, ветхозавѣтный патріархъ, сынъ Нахора, отецъ Авраама, Нахора и Арана, жилъ въ халдейскомъ городѣ Урѣ, потомъ вмѣстѣ въ Авраамомъ, Сарою и Лотомъ переселился въ Месопотамскій городъ Харранъ (близъ Едессы), гдѣ и умеръ на 205 г. (3264—3469 г. отъ сотворенія міра) Быт. 11.—**Ѳ.** 24-й лагерь израильтянъ въ пустынѣ, когда они шли изъ Ѳагаѳа въ Миѳку.

Ѳарана, древній городъ въ Палестинѣ, принадлежавшій племени Веніаминову.

Ѳаррана, городъ въ Месопотаміи по дорогѣ отъ Евфрата къ Гатре; нынѣшній Арабанъ.

Ѳараузъ атласный, употреблялся на подпашку царскихъ платенъ и опашней. Были и ожерелья **ѳ.** Перс. феравизъ зн. оборка, бахрама; оттого могли быть и ожерелья **ѳ.**, т. е. сдѣланныя съ оборкою или бахрамою.

Ѳартакъ, истуканъ Гевитовъ, имѣвшій видъ осла. Ассирійцы покланялись звѣздамъ, и это вѣроятно было изображеніе созвѣздія.

Ѳ ахашъ, кожа, коею у древнихъ евреевъ покрывали кивотъ завѣта и другіе священные предметы.

Ѳахпенесъ, египетская царица, жившая во времена Соломона.

Ѳаѳнаи, персидскій намѣстникъ въ Самаріи, препятствовалъ евреямъ въ построеніи храма и стѣнъ въ Іерусалимѣ. Они обратились къ Дарію и тотъ дозволилъ имъ.

Ѳеагенъ, атлетъ, побѣдитель на олимпійскихъ играхъ въ VI стол. до Р. Х. 9 лѣтъ, унесъ съ площади мѣдную статую Геркулеса—Ѳеагенъ, мегарскій тиранъ. Ненавидя аристократовъ, льстилъ народу, и однако же былъ изгнанъ.

Ѳеагъ, философъ пиѳагоровой школы къ Кротонѣ, рьяный демократъ. Книга его: „О добродѣтеляхъ", 520 г. до Р. Х., дошла въ отрывкахъ до насъ.

Ѳеана, дочь Даная, жена Антенора, жрица Аѳины въ Троѣ, отдавшая мужу своему палладіумъ.—Ѳеана, жена икарскаго царя Метапонта, подучила дѣтей своихъ убить подкинутыхъ ей сыновей Посейдона, но тѣ побѣдили своихъ убійцъ, а Ѳеана сама себя умертвила.

Ѳеатетъ, философъ и астрологъ въ Аѳинахъ; ученикъ Сократа.

Ѳеатронъ, названіе книги Вильгельма Стратмана, содержащей въ себѣ церковную и гражданскую исторію отъ начала міра до 1680 г., переведена на русскій языкъ, по волѣ Петра I, іеромонахомъ Гавріиломъ Бужинскомъ и напечатана въ Александроневскомъ монастырѣ 1724.

Ѳевда, два лжепророка, явившихся между іудеями вскорѣ послѣ Іисуса Христа. Первый жилъ около 35 г. по Р. Х., выдавалъ себя за человѣка, вдохновеннаго небомъ, одареннаго способностью предсказывать будущее, успѣлъ пріобрѣсти около 40 учениковъ, которые всюду слѣдовали за нимъ, но скоро былъ убитъ и ученики его разбѣжались; о немъ упоминается въ книгѣ Дѣяній апостоловъ (5,36).—Другой явился во время правленія Іудеею Куспіемъ Фадомъ, на 45 г. по Р. Х., выдавалъ себя также за вдохновеннаго небомъ пророка и ниспосланнаго на землю мессію, привлекъ къ себѣ многихъ іудеевъ и предъ ними, для доказательства своего чрезвычайнаго посланничества, обѣщалъ раздѣлить, подобно Іисусу Навину, воды Іордана, но посланное правителемъ войско большую часть этой толпы взяло въ плѣнъ, иныхъ убило, а голову возмутителя доставило въ Іерусалимъ.

Ѳеверъ, древній городъ Палестины въ Самаріи, близъ Сихема. Авимелехъ, обвинивъ жителей въ поданіи помощи Сихелему, напалъ на городъ. Одна женщина бросила ему камень къ голову, и онъ, чтобъ не умереть отъ руки женщины, велѣлъ себя заколоть солдату.

Ѳедоровская икона Богородицы, 1239 обрѣтена великимъ княземъ Василіемъ Георгіевичемъ и поставлена въ Ѳедоровской церкви. Въ честь ея празднуется еще 14 марта, въ память избранія на царство Михаила Ѳедоровича, къ коему съ крестнымъ ходомъ принесена была эта икона.

Ѳедоровъ, *Василій Ѳедоровичъ*, професоръ астрономіи въ Кіевскомъ университетѣ (1802 † 1855). Получилъ образованіе въ Дерптскомъ университетѣ, гдѣ слушалъ лекціи по физико-математическому факультету. Въ 1829 г. ѣздилъ съ професоромъ Парротомъ на Араратъ для астрономическихъ наблюденій; возвратившись, былъ посланъ въ западную Сибирь, для опредѣленія географическаго положенія нѣкоторыхъ мѣстъ. По возвращеніи Ѳ. получилъ степень доктора математическихъ наукъ и опредѣленъ професоромъ въ Кіевскій университетъ, гдѣ устроилъ астрономическую обсерваторію. — Ѳ. *Иванъ Ѳедоровичъ*, русскій типографщикъ XVI ст. Въ 1565 г. основалъ типографію въ Москвѣ, потомъ переѣхалъ въ Львовъ, гдѣ въ 1570 г. открылъ новую типографію. Здѣсь напечаталъ «Апостолъ», «Евангеліе учительное», «Псалтирь» и много другихъ. Впослѣдствіи разорился и умеръ въ совершенной нищетѣ въ 1583 г.—Ѳ. *Борисъ Михайловичъ*, писатель (р. 1794) написалъ множество дѣтскихъ и поздравительныхъ стихо-

твореній, брошюръ и книженокъ, былъ 3 года цензоромъ театральныхъ статей при министерствѣ двора.—Ө. *Василій Михайловичъ*, драматургъ; написалъ много піесъ въ началѣ XVIII ст. Главныя: «Благодѣтельный расточитель», комедія въ 5 дѣйствіяхъ (1807), «Правда глаза колетъ» (1821); «Удачный обманъ» (1824); «Клевета и невинность», драма въ 4 дѣйствіяхъ (1805); «Лиза или слѣдствія гордости и обольщенія» (2 изданія, 1804 и 1817); «Любовь и добродѣтель» (1803), «Прасковья Борисовна Правдухина» (1813), «Русскій солдатъ» (1803), «Не бывать фатѣ» (1807), также нѣсколько одъ и мелкихъ стихотвореній. — Ө. *Павелъ Степановичъ*, водевилистъ (1800 † 1879); написалъ и передѣлалъ множество водевилей для Александринской сцены, плохихъ и длинныхъ, былъ сдѣланъ начальникомъ репертуара и театральнаго училища, но не улучшилъ ни того ни другаго.—Ө. *Челядинъ*, *Илья Петровичъ*, бояринъ и воевода; 1546 г. напрасно обвиненный въ мятежѣ Новгородцевъ, сосланъ на Бѣло-озеро, но скоро прощенъ; 1547 участвовалъ въ заговорѣ противъ Глинскихъ; 1551 предводительствовалъ ратью въ походѣ на Казань, 1564 ходилъ на берега Оки для отраженія крымцевъ и 1567, по подозрѣнію въ заговорѣ, убитъ самимъ царемъ.

Өедоръ *Александровичъ*, сынъ тверскаго князя Александра Михайловича, убитъ вмѣстѣ съ отцомъ, ханомъ Узбекомъ 28 октября 1339 г. — **Ө. А.**, князь ростовскій, въ 1397 г. намѣстникъ Двинской земли. Въ 1398 г. новгородцы осадили крѣпость, въ коей онъ жилъ, и Өедоръ принужденъ былъ сдаться. Въ 1406 г., начальникъ Пскова, въ 1418 г. постригся въ монахи. —**Ө.** *Алексѣевичъ*, царь русскій, родился въ 1661 г. и по смерти отца своего Алексѣя Михайловича, въ 1670 г., вступилъ на престолъ. При самомъ вѣнчаніи на царство былъ открытъ заговоръ и **Ө. А.** милостиво обошелся съ заговорщиками, сославъ только главнаго изъ нихъ, Матвѣева. Утвердилъ свою власть надъ Кіевомъ и Малороссіею и принялъ подъ свое подданство запорожскихъ казаковъ. За это турки, подъ подданствомъ коихъ находились до тѣхъ поръ запорожцы, вторглись въ Малороссію, но, разбитые при Чигиринѣ, въ 1678 г. принуждены были просить мира, который и былъ заключенъ въ 1681 г. Затѣмъ **Ө. А.** принялся за свой любимый планъ—уничтоженіе мѣстничества. Въ 1682 г. созванъ былъ совѣтъ единогласно согласившійся съ царемъ, и тотчасъ за этимъ сожжены были разрядныя книги. **Ө. А.** зналъ греческій и латинскій языки, математику и былъ страстнымъ любителемъ верховой ѣзды. Умеръ въ 1689 г. 28 апрѣля. Былъ женатъ 2 раза: въ 1680 г. на Агафьѣ Семеновнѣ Грушецкой и въ 1682 г. на Марөѣ Матвѣевнѣ Апраксиной. Польское вліяніе составляетъ одну изъ весьма характеристическихъ особенностей царствованія Өедора Алексѣевича. Въ кратковременное царствованіе преемника царя Алексѣя Михайловича было затронуто столько важныхъ вопросовъ, сдѣлано нѣсколько замѣчательныхъ постановленій. Въ большей части постановленій царя Өедора Алексѣевича замѣтно дальнѣйшее, постепенное развитіе тѣхъ началъ, которыми руководилось правительство въ предшествовавшее царствованіе. Уничтоженію мѣстничества предшествовали мѣры, болѣе и болѣе его ограничивавшія при первыхъ двухъ царяхъ изъ дома Романовыхъ; новоуказныя статьи имѣютъ своимъ основаніемъ уложеніе; учрежденію славяно-греко-латинской академіи предшествовало заведеніе училища въ Чудовѣ монастырѣ. Вообще царствованіе Өедора Алексѣевича имѣетъ, въ историческомъ отношеніи, наиболѣе тѣсную связь съ царствованіемъ Алексѣя Михайловича, чѣмъ съ эпохою преобразованія. — **Ө.** *Андріановичъ*, князь звенигородскій. Въ 1377 г. отличался въ войнѣ противъ татаръ, по Никоновской лѣтописи, которая представляетъ его богатыремъ. — **Ө.** *Барминъ*, см. Барминъ. — **Ө.** *блаженный*, новгородскій юродивый, умеръ въ 1392 г., церковь празднуетъ его память 19 января, мощи его въ Новгородѣ, въ церкви св. Георгія. — **Ө.** *Борисовичъ*, князь волоцкій, по смерти отца своего наслѣдовалъ его владѣнія. Въ 1500 начальствовалъ московскимъ войскомъ въ войну съ Литвою; потомъ въ 1505 г. былъ въ походѣ противъ Казани, умеръ въ 1513 г. — **Ө.** *Борисовичъ*, Годуновъ, царь, родился въ 1589 г. и вошелъ на престолъ въ

1605 г. 13 апрѣля. Московскіе жители и войско присягнули ему въ вѣрности, но 7-го мая того же года все войско перешло на сторону самозванца, а чрезъ нѣсколько дней и всѣ приближенные Ѳ. Б., кромѣ Телятевскаго и Ростовскаго. Первые гонцы, присланные самозванцемъ, были посажены въ тюрьму; но когда прибыли Пушкинъ и Плещеевъ, народъ взволновался и царь съ царицей и сестрой были посажены въ тюрьму, а вся Москва присягнула самозванцу. 10 іюля бояре и стрѣльцы убили крѣпко защищавшагося Ѳ. и его мать, объявивъ, что они сами лишили себя жизни. — Ѳ. *Васильевичъ*, князь Рязанскій. Въ 1483 г. получилъ городъ Переяславль и Старую Рязань, въ 1493 г. въ войну съ Литвою, предводительствовалъ московскимъ войскомъ, а въ 1502 г. участвовалъ въ походѣ противъ Смоленска и въ этомъ же году умеръ. Владѣнія его наслѣдовалъ Іоаннъ III. — Ѳ. *Георгіевичъ*, князь рязанскій. Въ 1237 г. посланъ отцомъ къ Батыю съ подарками. Тотъ узнавъ о красотѣ жены Ѳедора Георгіевича, желалъ увидѣть ее; но когда рязанскій князь отказалъ ему, Батый приказалъ убить его, жену его и маленькаго сына. — Ѳ. Г., князь смоленскій. Когда въ 1404 г. Смоленскъ былъ взятъ Витовтомъ, Ѳ. Г. переселился въ Новгородъ, но когда Витовтъ въ 1414 г. и тамъ сталъ угрожать ему, онъ удалился въ Германію, гдѣ и умеръ.—Ѳ. Г., князь Шуйскій. Въ 1446 г. Шемяка, сдѣлавшись великимъ княземъ, уступилъ ему Суздальскую область, а въ 1464 г. Ѳ. Г. защищалъ Псковъ отъ нѣмцевъ, за что былъ одаренъ псковитянами, испросившими его себѣ въ намѣстники. Въ 1471 г. ходилъ съ псковитянами на новгородцевъ. а въ 1472 г. отказался отъ званія намѣстника и переселился въ Москву.—Ѳ. *Глѣбовичъ*, князь изъ рода Муромскихъ. Въ 1355 г. свергъ своего родственника Георгія съ престола, а самъ уѣхалъ въ орду, куда пріѣхалъ и Георгій требовать суда. Ханъ Джанибекъ объявилъ правымъ Ѳедора и отдалъ ему владѣнія Георгія.—Ѳ. *Іоанновичъ*, князь стародубскій, былъ посланъ отцомъ къ хану Узбеку, уговорить его убить Александра, князя тверскаго, что и было сдѣлано въ 1339 г. Впрочемъ вскорѣ и самъ погибъ въ ордѣ.—Ѳ. І., князь рязанскій, младшій изъ 3-хъ сыновей Іоанна Васильевича. Воюя съ своими братьями, онъ успѣлъ ихъ побѣдить и занялъ рязанскій престолъ. Карамзинъ сомнѣвается, чтобъ у Ѳедора Іоанновича были братья.—Ѳ. І., царь, сынъ Іоанна IV (1557 † 1598); взошелъ на престолъ въ 1584 г. Вслѣдъ за этимъ Ѳ. І. отправился по монастырямъ, предоставивъ правленіе шурину своему Годунову. Возвратившись изъ путешествія въ 1586 г., онъ получилъ предложеніе надѣть вѣнецъ Ягеллоновъ. Ѳ. І. согласился, но предложилъ такія условія, что ему было отказано. Издалъ въ 1593 г. законы противъ пьянства и противъ перехода крестьянъ отъ одного помѣщика къ другому. Это былъ послѣдній царь варяжской династіи. — Ѳ. *Конь*, русскій архитекторъ, жившій въ XVI стол. Между прочими работами ему поручено было выстроить городъ Царевъ, что онъ и исполнилъ въ 7 лѣтъ. — Ѳ. *Коріатовичъ*, князь литовскій, около 1351 г. господствовалъ въ землѣ Брацлавской, переселился потомъ въ Венгрію, гдѣ назвался герцогомъ, основалъ монастырь и греческую церковь. — Ѳ. (въ монашествѣ Симеонъ) *Красивый*, князь Ѳоминскій († 1387); въ 1340 г. участвовалъ въ походѣ князя Іоанна Даниловича на Смоленскъ, женился на удаленной женѣ Симеона Гордаго, Евпраксіи, дочери смоленскаго князя Ѳедора Святославича и былъ родоначальникъ князей Ѳоминскихъ. — Ѳ *Михайловичъ*, князь мологскій. Во время войны Дмитрія Донскаго съ Тверью въ 1375 г., былъ на сторонѣ перваго. Потомъ участвовалъ въ 1380 г. въ Куликовской битвѣ и умеръ въ 1408 г., постригшись въ монахи.—Ѳ. *Ольговичъ*, князь рязанскій. Въ 1402 г. занялъ рязанскій престолъ, въ 1404 г. разбилъ татаръ, осадившихъ Рязань. Царствовалъ мудро и спокойно подъ покровительствомъ своего шурина великаго князя Василія Димитріевича.—Ѳ. *Патрикіевичъ*, князь литовскій. Въ 1420 г. намѣстникъ въ Москвѣ, въ 1424 г. переведенъ съ тѣмъ же званіемъ въ Псковъ, но въ 1425 г. переѣхалъ опять въ Москву, гдѣ и умеръ.— Ѳ., князь ржевскій, родственникъ Георгія московскаго, въ 1314 г. во время отсутствія великаго князя Михаила Ярославича, вооружилъ противъ послѣдняго нов-

городцевъ, кои въ 1316 г. были усмирены великимъ княземъ и выдали ему виновника мятежа.—Ѳ. *Романовичъ*, князь бѣлозерскій, сынъ князя Романа Михайловича, правнукъ 1-го князя бѣлозерскаго, Глѣба Васильевича. Служилъ великому князю московскому Димитрію Іоанновичу, въ 1375 г. участвовалъ въ войнѣ его съ тверитянами и палъ въ битвѣ на Куликовомъ полѣ. — Ѳ. *Симеоновичъ*, князь галицкій; воевалъ съ своими братьями за галицкій престолъ, потомъ помирился съ ними и княжилъ мудро. — Ѳ. *Стратилатъ*, святой, родился въ Евхантѣ, впослѣдствіи переѣхалъ въ г. Ираклію Понтійскую. Во время бунта въ этомъ городѣ былъ обвиненъ, какъ зачинщикъ и въ 519 г. убитъ. Церковь празднуетъ его память 8 февраля.—Ѳ. *Тырянинъ*, такъ называется въ народныхъ духовныхъ стихахъ христіанскій мученикъ Ѳедоръ Тиронъ, апокрифическое сказаніе о коемъ въ «Отреченныхъ книгахъ», изданныхъ Пыпинымъ. — Ѳ. *Лжецаревичъ*, въ 1607 г. бродяга, подъ Брянскомъ представленъ донскими казаками 2-му самозванцу за мнимаго 2-го сына Марины; Ѳедоръ не былъ признанъ имъ и по повелѣнію его умерщвленъ. — Ѳ. *Ивановичъ*, русскій живописецъ, калмыцкаго происхожденія (1765 † 1825); въ 1770 г. былъ привезенъ въ Россію, гдѣ и окрещенъ подъ именемъ Ѳеодора Ивановича. Впослѣдствіи Екатерина II подарила его баденской принцессѣ Амаліи, которая послала его въ Римъ, гдѣ онъ пробылъ 7 лѣтъ, изучая живопись подъ руководствомъ лорда Эльджина. Всѣ его картины носятъ отпечатокъ строгости стиля и схожи съ работами флорентинскихъ живописцевъ. — Ѳ. *Голубинскій*, см. Голубинскій. — Ѳ. *Поликарповъ*, см. Поликарповъ. — Ѳ. *Тимкевичъ*, магистръ и баккалавръ кіевской академіи († 1843); написалъ «Корнесловъ русскаго языка».

Ѳеѳ, еврейскій внутренній дворъ, средняя часть храма (Іезекія 40, 6—12).

Ѳекоа, древній городъ въ Іудеѣ, къ юго-востоку отъ Іерусалима; тамъ жилъ пророкъ Амосъ.

Ѳекодонтіи, ископаемый видъ крокодиловъ. Въ семействѣ Thecodontia зубы сдавленные, обоюдоострые, пилообразные и всажены въ отдѣльныя ячейки.

Ѳелассаръ, область въ древней Ассиріи, къ сѣверной части Мидіи.

Ѳелеѳеи (еврейск.), оруженосцы, тѣлохранители.

Ѳемана, еврейскій городъ и страна идумеевъ, названныя такъ по имени одного изъ внуковъ Исавовыхъ, Ѳемана (1 Пар. 1).

Ѳемида, дочь Урана и Геи, жена Зевеса, богиня законнаго порядка и справедливости; представляется съ завязанными глазами, съ мечомъ и вѣсами.—Ѳ., астероидъ, открытъ Гаспарисомъ въ Неаполѣ, въ 1853 г.; обращается около солнца въ 5 лѣтъ 205 дней.

Ѳемиста, дочь Зоила, жена Леонтея изъ Лампсака, философка вмѣстѣ съ своимъ мужемъ приверженная къ Эпикуру, съ коимъ и жила въ тѣсной связи. Два письма Эпикура писаны къ ней.—Ѳ. (миѳ.), дочь Гипсея, третья жена Атамаса, нечаянно умертвила дѣтей своихъ и повѣсилась. — Ѳ., мать Аркаса, превращенная богами въ звѣзду (Медвѣдица).

Ѳемистій, перипатетикъ, философъ и риторъ въ IV стол. по Р. Х. Въ 355 г. императоръ Константинъ воздвигъ ему статую и сдѣлалъ сенаторомъ; въ 376 г. ѣздилъ въ Римъ, въ 384 возвратился въ Константинополь, гдѣ сдѣланъ префектомъ. Ѳеодосій ввѣрилъ ему воспитаніе сына своего Аркадія, не смотря на то, что Ѳ. былъ не христіаниъ. При Валентѣ защищалъ онъ православныхъ противъ аріанъ, коихъ сторону держалъ императоръ. Оставилъ много сочиненій. — Ѳ., Калонимъ, александрійскій архидіаконъ, жившій въ VI стол. по Р. Х. и основавшій секту ѳемистіанъ.

Ѳемистогенъ, современникъ Артаксеркса Мемнона; описалъ походъ младшаго Кира противъ его брата. Послѣ него остались отрывки исторіи Сиракузъ.

Ѳемистоклъ, знаменитый греческій полководецъ, родился 514 г. до Р. Х. въ Аѳинахъ; съ молодыхъ лѣтъ занимался государственными дѣлами; по смерти Мильтіада, Аѳины управлялись имъ и Аристидомъ. Весьма честолюбивый и держась постоянно демократической партіи, онъ разными интригами достигъ

того, что его соперникъ во вліяніи на народъ и противникъ по политическимъ убѣжденіямъ Аристидъ, глава партіи аристократической, былъ осужденъ на изгнаніе остракизмомъ. Ѳ. сдѣлалъ Аѳины вполнѣ морскимъ государствомъ, соорудивъ сильный флотъ изъ доходовъ съ Лаерскихъ серебряныхъ рудниковъ и построеніемъ стѣнъ вокругъ Аѳинъ, которыя соединилъ такими же стѣнами съ гаванью Пиреей. Блестящею побѣдой надъ персидскимъ флотомъ Ксеркса при Саламинѣ въ 480 г. до Р. Х., онъ заставилъ персовъ отказаться отъ желанія подчинить себѣ Грецію. Подозрѣваемый въ намѣреніи доставить себѣ царскую власть, въ 473 г. до Р. Х., изгнанъ изъ Аѳинъ и бѣжалъ къ персидскому царю Артаксерксу I, гдѣ умеръ отъ яда.

Ѳемистъ, сиракузянинъ, зять Гелона, составилъ въ 214 до Р. Х. заговоръ овладѣть сиракузскимъ трономъ. Актеръ Аристъ открылъ заговоръ и Ѳ. былъ умерщвленъ въ сенатѣ.

Ѳемура, формула еврейской кабалы посредствомъ перестановки буквъ азбуки. Объ этой мистической формулѣ писалъ уже пророкъ Іеремія.

Ѳеогнозія, ученіе о обожествѣ.

Ѳеогностъ, святой, митрополитъ кіевскій и всероссійскій съ 1328 г. грекъ, лично обозрѣвалъ главные города своей паствы, ѣздилъ въ орду къ Джанибеку и получилъ отъ него грамоту о невзиманіи налоговъ съ православныхъ церквей; умеръ 14 марта 1353 г.; мощи его въ московскомъ Успенскомъ соборѣ.—Ѳ. епископъ сарскій и переяславскій съ 1269 г. Въ 1274 участвовалъ во Владимірскомъ соборѣ и 3 раза ѣздилъ въ Грецію.

Ѳеогонія, тоже что Теогонія (см.); подъ этимъ именемъ много поэмъ было написано древне-греческими поэтами, какъ Орфеемъ, Хризиппомъ и др., но до насъ дошла только Ѳеогонія Гезіода.

Ѳеода, предсказательница IX ст., она предсказывала конецъ міра на 8782 г. Когда ее допрашивали, то она созналась, что одинъ епископъ научилъ ее этому.

Ѳеодоритъ, святой, епископъ Кирскій, сынъ богатыхъ родителей, съ 8-ми лѣтъ (394) жилъ въ монастырѣ; 422 г. епископъ; умеръ въ 457 г., оставивъ много сочиненій: толкованіе на псалмы и друг. книги, «Церковную исторію» (съ 323 до 428 г.), «Житія 30 сирскихъ святыхъ», «О промыслѣ», и другія; нѣкоторыя переведены въ «Христіанскомъ чтеніи» 1844—1846 г. На 5 вселенскомъ соборѣ его 3 сочиненія: «Защищеніе Ѳеодора», «Критика на анаѳематизмы Кирилла» и «Письмо къ инокамъ Ефраии».—Ѳ. просвѣтитель лопарей, перевелъ на ихъ языкъ «Евангеліе»; изгнанный изъ основанной имъ кельной обители, съ 1547 г. былъ игуменомъ новгородской обители, потомъ 5 лѣтъ архимандритомъ суздальскимъ, наконецъ жилъ на покоѣ въ прилуцкомъ монастырѣ, откуда 2 раза посѣщалъ лопарей.—Ѳ. архіепископъ рязанскій и муромскій съ 1608 г. Въ 1613 г. посланъ къ Михаилу Ѳеодоровичу Романову, уговаривать его вступить на престолъ; умеръ въ 1619 г.

Ѳеодоръ, греческій художникъ, см. Теодоръ.—Ѳ. и *Іоаннъ*, отецъ и сынъ, святые мученики, память коихъ празднуется 12 іюля. Въ 983 г., когда Владиміръ одержалъ побѣду надъ ятвягами, то хотѣлъ благодарить боговъ человѣческой жертвой; бросили жребій, онъ палъ на Іоанна. Тогда Ѳеодоръ сталъ сопротивляться жрецамъ, хотѣвшимъ взять его сына, и началъ порицать язычниковъ и ихъ боговъ. Народъ, озлобленный этимъ, убилъ и сына и отца.—Ѳ. *Безбожникъ*, жилъ въ IV ст. до Р. Х. Ученикъ скептика Пиррона, не вѣрилъ въ Бога и хотя принадлежалъ къ киренейской школѣ, но за нѣкоторыя уклоненія отъ нея считается основателемъ особой секты ѳеодореянъ. Сочиненіе его «О богахъ» не дошло до насъ.—Ѳ. *Миллій*, консулъ, въ царствованіе Аркадія, въ 399 г. по Р. Х., написалъ дошедшее до насъ сочиненіе «De metris».—Ѳ. *Дофнопатъ*, протонотарій константинопольскій, написалъ «Исторію Византійской имперіи» и «Энтактизмата».—Ѳ. *Продромъ*, монахъ (1118 † 1143), занимался науками и литературой. Написалъ поэмы въ стихахъ «Галеоміомахія», подражаніе Батрохоміомахіи, «Любовная исторія Досиклеса и Родафны», «Изгнанная дружба» и друг.—Ѳ. *Ме-*

тохитъ, ученый грекъ, жившій въ царствованіе императора Андроника († 332); оставилъ «Исторію Римскаго государства отъ Юлія Цезаря до Константина Великаго», «Парафразу Аристотелевой физики» и проч.—Ѳ. архіепископъ (602 † 690). Въ 664 г. пріѣхалъ въ Англію и сдѣланъ кентерберійскимъ епископомъ. Находился въ 680 г. на соборѣ противъ послѣдователей ученія Эвтихія. Послѣ него остались его сочиненія: «Poenitentiale» и «Capitula ecclesiastica».—Ѳ. *Вальсамонъ*, антіохійскій († 1194); написалъ: «Правила апостольскія», «Правила семи вселенскихъ соборовъ», «Толкованіе Фотіева Номоканова» и друг.—Ѳ. Энгельгузій, монахъ († 1434), написалъ лѣтопись «Chronicon».—Ѳ. Газа, см. Газа Ѳеодоръ.—Ѳ. святой, князь новгородскій, сынъ Ярослава II (1219 † 1233), участвовалъ въ походѣ противъ Мордвы.—Ѳ. *Черный*, святой, князь и чудотворецъ смоленскій и ярославскій († 1299), сынъ Ростислава смоленскаго, зять сперва князя Василія Всеволодовича ярославскаго, потомъ хана Ногая.—Ѳ. первый архіепископъ ростовскій (съ 1390 г.) и первый игуменъ Симонова монастыря (съ 1383 г.), духовникъ великаго князя Димитрія Іоанновича († 1395), дважды ѣздившій къ константинопольскому патріарху по дѣламъ церкви.—Ѳ. вельможа и любимецъ князя черниговскаго Михаила Всеволодовича, смѣло ободрялъ послѣдняго, мучимаго въ ордѣ татарами и самъ, будучи раздираемъ на части, славилъ свою долю (20 сентября 1245). Церковь признала обоихъ святыми, память ихъ 20 сентября.—Ѳ. съ 392 г. мопсуетскій епископъ († 428), въ толкованіи на малыхъ пророковъ, псалмы, пѣснь пѣсней и новый завѣтъ, строго слѣдовавшій буквѣ писанія.—Ѳ. чтецъ константинопольской церкви (VI вѣка), оставившій 4 книги «Церковной исторіи», первыя двѣ—извлеченія изъ Сократа, Созомена и Ѳеодорита, а послѣднія—его собственное произведеніе.—Ѳ. святой, эдесскій епископъ и подвижникъ палестинскій IX ст., защитникъ православія противъ еретиковъ и магометанъ. Его сочиненія: 100 главъ дѣятельныхъ (переведено на славянскій языкъ), противъ эдесскихъ еретиковъ и «Бесѣда».—Ѳ. Студитъ, сынъ богатыхъ родителей, строгій подвижникъ и начальникъ Саккудемскаго (съ 794 г.) и Студійскаго (798 г.) монастырей, много страдавшій отъ иконоборцевъ († 826). Отъ него остались: «Слова», «Оглашенія», «Извѣщенія», «Пѣсни церковныя» (въ постной тріоди), «Уставъ Студійскаго монастыря» и другія сочиненія. — Ѳ. патріархъ антіохійскій, жившій въ V стол. Сдѣланъ патріархомъ по волѣ Іоанна Цимисхія, коему предсказалъ корону. Убѣдилъ Цимисхія изгнать еретиковъ павликіанъ изъ Антіохіи. — Ѳ. епископъ бѣлогородскій. Ѣздилъ по порученію князя Изяслава Мстиславовича въ Черниговъ и заключалъ тамъ миръ съ Святославомъ Ольговичемъ и его племянникомъ Всеволодомъ. — Ѳ. 2-ой епископъ ростовскій въ 1170 г., жестокій и корыстолюбивый. Властолюбіе его дошло до того, что онъ заперъ всѣ церкви во Владимірѣ и ключи взялъ къ себѣ. Народъ взволновался и великій князь предалъ Ѳ. суду.

Ѳеодосіане, еретики VI стол., послѣдователи Ѳеодосія, епископа александрійскаго. Они говорили, что въ Іисусѣ только одно естество божеское, а человѣческое было поглощено божескимъ при его воплощеніи. — *Ѳеодосіанскій кодексъ*, составленъ при Ѳеодосіи II въ 429 по Р. Х., служилъ продолженіемъ «Codex gregorianus» и «Hermogenianus» и раздѣленъ на 16 томовъ. — **Ѳеодосій**, святой игуменъ кіевопечерскій, первый учредитель иноческаго общежитія въ русскихъ монастыряхъ († 1074); мощи открыты въ 1091 г.; память мая 3 и августа 14. Изъ сочиненій его до насъ дошли: два поученія, обращенныя къ народу (о казняхъ божіихъ и о пьянствѣ), десять поученій монахамъ, два посланія къ великому князю Изяславу (о законѣ обрядовомъ и о латинской вѣрѣ), наконецъ двѣ молитвы (изданныя Макаріемъ въ Зап. академіи наукъ, книга II, выпускъ 2). Житіе Ѳ. описано Несторомъ лѣтописцемъ (переведено на современный языкъ препод. Филаретомъ въ Зап академіи наукъ, книга II, выпускъ 2).—Ѳ. *Александрійскій*, епископъ VI стол., послѣдователь яковитовъ, такъ много помогалъ имъ, что нѣкоторые изъ нихъ назывались ѳеодосіянами.—Ѳ. Бывальцевъ, ростовскій архіепископъ съ 1454 г, изъ чудовскаго архимандрита,

потомъ съ 1461 г. митрополитъ московскій, образованный и дѣятельный, много заботившійся объ исправленіи духовенства, написалъ 5 посланій, удалился на покой въ Чудовъ монастырь, послѣдніе дни провелъ въ обители Сергія, гдѣ и умеръ 1464 г.—Ѳ. архіепископъ новгородскій 1542 — 1551 г. изъ игумена хутынскаго († 1563), его сочиненія напечатаны въ актахъ историческихъ и древнемъ Вивліаскѣ.—Ѳ. *Суморинъ*, святой († 1569); родился въ Вологдѣ, былъ смотрителемъ монастырской солеварни въ Тотьмѣ и основалъ тамъ монастырь, мощи открыты въ 1796 г.—Ѳ. *Сморжевскій* († 1758), учился въ кіевской академіи и въ 1743 г. отправился съ русской миссіей въ Китай, гдѣ и написалъ «Исторію обстоятельную русско-пекинской миссіи».—Ѳ. *Яновскій*, епископъ новгородскій съ 1720 г. Первый присягнулъ Екатеринѣ II и требовалъ за это званія патріарха; но когда ему отказано, наговорилъ императрицѣ дерзостей, за что былъ сосланъ въ Никольскій архангельскій монастырь, гдѣ и умеръ.—Ѳ. расколоучитель безпоповщинской секты († 1711), изъ рода бояръ Урусовыхъ, дьячекъ крестецкаго яма, удалился въ 1694 г. въ Польшу и основалъ тамъ 2 обители: мужскую и женскую, но вскорѣ послѣ 1706 г. возвратился въ Россію, гдѣ былъ посаженъ въ новгородскую темницу. Основанный имъ толкъ Ѳедосѣевщины постоянно ссорился съ поморянами и утвердился въ Новгородѣ, Ярославлѣ, Старой Русѣ, Псковѣ, Ригѣ и другихъ городахъ и за границей: въ Австріи, Пруссіи и проч.—*Ѳеодосій*, испанецъ, отецъ Ѳеодосія великаго († 376). Въ 366 г. защитилъ Британію отъ пиктовъ и скоттовъ, а въ 373 былъ посланъ въ Африку, для усмиренія возмущенія. Убитъ по подозрѣнію въ заговорѣ. — Ѳ. I, великій, римскій императоръ отъ 379 до 395 по Р. Х., родился въ Испаніи въ Каукѣ (345), приглашенный въ соправители императоромъ Граціаномъ, получилъ въ управленіе востокъ; побѣдоносно воевалъ съ анти-императоромъ и вестъ-готами, въ 394 г. соединилъ подъ своей властью востокъ и западъ, но вскорѣ умеръ (17 января 395 г.) въ Миланѣ, назначивъ старшему сыну Аркадію востокъ, а младшему Гонорію западъ, Аркадію наслѣдовалъ въ восточно-римской или Византійской имперіи сынъ его Ѳеодосій II. Отъ послѣдняго получилъ названіе Ѳеодосіанскій кодексъ.—Ѳ. II, сынъ Аркадія и Евдокіи, царствовалъ съ 408 по 450 г.; былъ простымъ орудіемъ женщинъ, духовенства и придворныхъ. Съ гуннами заключилъ постыдный миръ. Министры его составили заговоръ, чтобъ умертвить Атиллу, но тотъ открылъ и простилъ.—Ѳ. III царствовалъ съ 715 по 717 г., былъ прежде таможенный чиновникъ.—Ѳ. *триполитанскій*, математикъ II — III столѣтіяхъ изобрѣлъ солнечные часы, оставилъ три книги «Сфаирика».—Ѳ. александрійскій грамматикъ, нѣкоторыя сочиненія его дошли до насъ.—Ѳ. поэтъ X стол. написалъ поэму «Взятіе Крита».—Ѳ. II, герцогъ браганцскій (1536 † 1630). Въ 1578 г. участвовалъ въ походѣ противъ Марокко, былъ взятъ въ плѣнъ и освобожденъ въ 1580 г. Въ 1582 г. сдѣланъ конетаблемъ Португаліи.

Ѳеодосійскіе рыбные промыслы, въ окрестностяхъ города Ѳеодосіи. Здѣсь преимущественно водятся сельди, ловъ коихъ начинается 15 сентября и продолжается до 15 марта и въ это время среднимъ числомъ добыча простирается до 200,000 штукъ.—*Ѳеодосія*, древній Кафа, у турокъ Кучукъ-Стамбулъ (малый Стамбулъ), уѣздный городъ при Черномъ морѣ. Основанъ милетскими греками и въ III ст. до Р. Х. подпалъ подъ власть Босфора. Въ 1475 завладѣли имъ турки, а въ 1771 г. русскіе. Жителей 8,482; бумагопрядильныя фабрики и кожевенные заводы, таможня (см. Черное море). — *Ѳеодосійскій уѣздъ*, пространства 127,16 кв. м. (6152,5 кв.); мѣстность гористая, лѣсу мало (казен. 21,508 дес.). Жителей со включеніемъ Керченскаго градоначальства 70,514 (муж. 38,477). Въ уѣздѣ много соляныхъ озеръ, изъ коихъ добывается большое количество соли. Главные промыслы: овцеводство, шелководство, садоводство, виноделіе и рыболовство.—*Ѳеодосійскій заливъ*—одна изъ лучшихъ гаваней Чернаго моря. *Над.*

Ѳеодосія, дочь великаго князя Іоанна III отъ 2-ой жены Софіи (1475 † 1501); вышла за боярина и воеводу князя Василія Холмскаго.

Ѳеодотій *Озеровъ*, архіепископъ симбирскій († 1858), уроженецъ московскій, ученикъ петербургской академіи; написалъ: «Краткія поученія» и «Рѣчи», изданныя въ 3-хъ частяхъ (о вѣрѣ 1 часть, надеждѣ 2 и любви 3 часть).

Ѳеодотъ, ученый еретикъ, кожевникъ византійскій, отрекся отъ Христа 192 г. и на упрекъ за это, отвѣчалъ ученіемъ о сліяніи ипостасей божествъ въ одно начало, отвергая божество І. Христа.

Ѳеодулъ-Стилитъ, святой († въ V ст.); префектъ константинопольскій. По смерти жены пошелъ въ монастырь и 50 лѣтъ жилъ на столбѣ (отчего и прозванъ «Стилитъ»,— столпникъ).

Ѳеократія см. Теократія.

Ѳеокритъ, представитель буколической поэзіи въ Греціи, изъ Сиракузъ, былъ въ славѣ 277 до Р. Х., но за оскорбленіе Гіерона II казненъ. Кромѣ его эпиграммъ, до насъ дошло 30 идиллій на дорическомъ діалектѣ, лучшія изданія Вюстемана 1830 и Аренса 1855. Переводы на нѣмецкомъ сдѣланы Фоссомъ 1815, и Мёрике и Ноттеромъ 1855. На русскомъ есть нѣсколько идиллій Ѳеокрита, переведенныхъ Меемъ, см. собраніе его сочиненій; въ прозѣ онѣ переведены Егоромъ Сферинымъ (1808).

Ѳеоктистовъ, *Евгеній Михайловичъ*, редакторъ Журнала Министерства народнаго Просвѣщенія; помѣстилъ много статей въ Русскомъ Вѣстникѣ (о Магницкомъ и пр.) и другихъ журналахъ; былъ редакторомъ историческаго отдѣла въ Энциклопедическомъ Словарѣ.

Ѳеоктистъ, одинъ изъ опекуновъ греческаго императора Михаила III въ IV ст. Завистливый дядя Михаила, Бардасъ, оклеветалъ его, заставилъ посадить въ тюрьму и умертвить.—Ѳ., архіепископъ новгородскій и псковскій, избранъ въ 1299 изъ игуменовъ новгородскаго Благовѣщенскаго монастыря; въ 1308 оставилъ епархію и поселился въ Благовѣщенскомъ монастырѣ, гдѣ и умеръ 23 декабря 1310. Мощи его перенесены въ Юрьевъ новгородскій монастырь.—Ѳ. Мочульскій, архіепископъ курскій, членъ россійской академіи († 1818); написалъ: «О божественности христіанскаго ученія, «Дѣтскую энциклопедію», «Грамматику», «Логику», «Риторику», «Поэзію», и другія сочиненія.

Ѳеолатрія (греч.), богослуженіе.

Ѳеологъ, ученикъ Лихудовъ, іеромонахъ и справщикъ книгъ, усердный исполнитель порученій святаго Димитрія, въ 1712—1720, занимался исправленіемъ славянской библіи.

Ѳеомантія, пророчество по вдохновенію Бога, см. Теомантъ.

Ѳеона святой, епископъ александрійскій съ 282, умеръ въ 300. Замѣчательны его письма къ начальнику двора Діоклетіана.

Ѳеопасхиты, греческіе еретики, послѣдователи Петра Фуллона, утверждали, что все божество, или вся Троица воплощалась и страдала, и потому къ трисвятому стиху прибавляли: «распныйся за ны».

Ѳеопомпъ, царь спартанскій, въ VIII ст. до Р. Х. Ввелъ эфоровъ въ Спартѣ и довершилъ покореніе Мессены.—Ѳ., историкъ см. Теопомпъ.

Ѳеопротъ, греческій скульпторъ, жилъ около 450 до Р. Х. Павзаній видѣлъ въ Дельфахъ его мѣднаго быка.

Ѳеорикопъ, касса на театральныя издержки въ Аѳинахъ.

Ѳеосъ, древній городъ въ Іоніи, родна Анакреона, процвѣталъ до тѣхъ поръ, пока жители, выведенные изъ терпѣнія деспотизмомъ персидскихъ сатраповъ, не переселились въ Абдеру, во Ѳракіи.—Ѳ., древній египетскій царь, царствовалъ за 350 до Р. Х.

Ѳеотимъ, съ 390 епископъ Томъ, въ малой Скиѳіи, одинъ изъ дѣятельныхъ проповѣдниковъ вѣры между гунно-славянскими племенами (около Дуная), сподвижникъ святаго Златоуста, христіанскій философъ, написалъ много различныхъ сочиненій, изъ коихъ сохранились только отрывки.

Ѳеотокій, *Никифоръ*, архіепископъ херсонскій Основалъ духовную семинарію въ Полтавѣ и написалъ: «Отвѣты Никифора, архіепископа херсонскаго, на вопросы старообрядцевъ». Жилъ въ XVIII столѣтіи.—Ѳеотокосъ см. Теотокосъ.

Ѳеофанія, жена императора Романа II, низкаго происхожденія, развратная, отравила своего тестя, потомъ мужа; вышла за полководца Фоку и возвела его на престолъ; но и того умертвила рукою новаго любовника, Іоанна Цимисхія, за коего хотѣла выйти замужъ, но народъ изгналъ ее въ 969.—Ѳеофанія, дочь ея, вышла за германскаго императора Оттона II.

Ѳеофанъ Прокоповичъ, архіепископъ новгородскій съ 1724 г. († 1736) изъ епископа псковскаго, учился въ Кіевѣ, Владимірѣ-Волынскѣ и Римѣ, учитель поэзіи, реторики и философіи, префектъ и (1711—1715) ректоръ кіевской академіи, съ 1716—1717 проповѣдникъ въ Петербургѣ, отличался обширнымъ умомъ и живымъ воображеніемъ, но вмѣстѣ съ тѣмъ властолюбіемъ и угодливостью всѣмъ властямъ, написалъ много сочиненій на русскомъ и латинскомъ языкахъ: «Догматическое Богословіе, противъ латинянъ, протестантовъ и русскихъ раскольниковъ», «Слова и рѣчи» (въ 4 ч.), «Духовный регламентъ и прибавленіе къ регламенту, и другія.—Ѳ. *Сигріанскій*, сынъ префекта ос. Егейскихъ (758 † 818) служилъ въ войскѣ, потомъ (съ 780 г.) подвизался въ различныхъ монастыряхъ, за иконопочитаніе сосланъ въ Самоѳракію. Отъ него осталась богатая по содержанію хронографія церкви и Греческой имперіи съ 285 до 813 г., помѣщенная въ исторіи Анастасія.—Ѳ. *Начертанный*, митрополитъ никейскій, родился въ Аравіи, учился въ лаврѣ святаго Саввы, съ 817 до 842 г. защищалъ православіе и много страдалъ отъ иконоборцевъ въ Константинополѣ, извѣстенъ особенно, какъ священный поэтъ, написавшій до 145 каноновъ, находящихся частью въ нашихъ тріодяхъ и минеяхъ.

Ѳеофилактъ, святой, архіепископъ болгарскій XVI стол., отличался образованіемъ, извѣстенъ особенно по толкованіямъ на новый завѣтъ (особенно на посланіе апостола Павла) и нѣкоторыхъ ветхозавѣтныхъ пророковъ, и духомъ терпимости въ обличеніяхъ латинянъ; умеръ не прежде 1085 г.—Ѳ. *Горскій*, епископъ коломенскій съ 1788 г., ученикъ и ректоръ московской академіи (умеръ 1788); извѣстны его «Догматы христіанской вѣры», нѣкоторыя слова и въ рукописи, толкованіе на все священное писаніе.—Ѳ. *Лопатинскій*, епископъ тверской съ 1723 († 1741), учился въ Кіевѣ и за границею, съ 1706 г. ректоръ московской академіи, съ 1732 г. много терпѣлъ отъ Бирона и Ѳеофана Прокоповича, много трудился надъ исправленіемъ славянской библіи, усердно обличалъ протестантизмъ и русскій расколъ, составилъ службу на день Полтавской побѣды, «Дополненіе къ исторіи московской академіи», «Записки по философіи» и «Догматику» (въ рукописи московской академіи).—Ѳ. *Русановъ*, митрополитъ (1764 † 1821). Учился въ петербургской семинаріи и съ 1794 г. постригся въ монахи. Въ 1801 г. экзархъ Грузіи. Написалъ: «Начала противъ безвѣрія», 1806 г. „Поучительныя слова и рѣчи" и много другихъ.—*Византійскіе Ѳеофилакты*, см. Теофилакты.

Ѳеофилъ, св., 6-й епископъ антіохійскій съ 168 г. († около 181) изъ образованныхъ язычниковъ; изъ множества его сочиненій до насъ сохранилась „Книга о вѣрѣ" къ Автолику, образованному язычнику, гдѣ онъ, по началамъ христіанской философіи, опровергалъ возраженія язычниковъ противъ христіанской вѣры.—Ѳ. *Александрійскій* епископъ († 412), пріобрѣтшій извѣстность ненавистью къ святому Златоусту, писалъ пасхальное письмо противъ оригенистовъ и церковныя правила.—Ѳ. архіепископъ новгородскій съ 1472 († 1484) изъ протодіакона и ризничаго Отенскаго монастыря, заступникъ новгородцевъ предъ Іоанномъ, въ 1480 г. смѣненъ и отправленъ въ Москву, гдѣ и умеръ въ Чудовѣ монастырѣ. См. еще Теофилы.

Ѳеофрастъ, см. Теофрастъ.

Ѳера, сильный городъ въ Ѳессаліи, недалеко отъ Пеліона. Изъ тирановъ, управлявшихъ этимъ городомъ, извѣстенъ жестокостью Александръ, убитый въ 357 г. до Р. X.

Ѳерапонтовъ бѣлозерскій монастырь, мужской 3 класса, въ Новгородской губер., въ 30 в. отъ Бѣлозерска, построенъ въ началѣ XV ст. Ѳерапонтомъ при озерѣ Бородинскомъ, на горѣ; здѣсь мощи Мартиніана, современника и собесѣдника основателя монастыря; сюда первоначально заточенъ былъ низверженный въ 1666 г. патріархъ Никонъ, но потомъ переведенъ въ укрѣпленный Кириловъ монастырь. — *Ѳерáпонтъ*, святой, бѣлозерскій чудотворецъ, можайскій архимандритъ († 1426); родился въ Волоколамскѣ отъ дворянъ Поскочиныхъ, основалъ 2 монастыря: Ѳерапонтовъ Бѣлозерскій и Лужецкъ Можайскій.

Ѳересъ, одинъ изъ двухъ заговорщиковъ, покушавшихся на жизнь Агасѳера; открытые Мардохеемъ, казнены оба.

Ѳермопилы (теплыя ворота), такъ называется по своимъ теплымъ источникамъ узкій проходъ между горою Этою и Эгейскимъ моремъ, соединяющій древнюю Ѳессалію съ Греціею, принадлежитъ къ греческимъ провинціямъ Локридѣ и Фокидѣ; уже въ древности былъ важнымъ стратегическимъ пунктомъ и прославился въ особенности геройскою смертью царя Леонида и съ нимъ 300 спартанцевъ, въ борьбѣ противъ многочисленнаго персидскаго войска (480 до Р. Х.).

Ѳеспій, сынъ Эректея, основатель и царь города Ѳеспіи въ Віотіи. Освобожденъ Геркулесомъ отъ геликонскаго льва и за это давалъ Геркулесу 50 ночей сряду одну изъ 50 дочерей своихъ въ наложницы.

Ѳесписъ, грекъ, родомъ изъ мѣстечка близъ Аѳинъ, жилъ за 540 лѣтъ до Р. Х., во время Солона и Пизистрата, считается изобрѣтателемъ трагедіи. По преданію возилъ всегда свой маленькій театръ съ собою.

Ѳеспія, городъ въ древней Віотіи у южнаго конца Геликона, со своимъ округомъ составлялъ часть Віотійскаго союза. Былъ извѣстенъ служеніемъ музамъ (отчего онѣ назывались Ѳеспіадами) и Эроту.

Ѳеспротія, такъ называлась одна изъ трехъ главныхъ частей древняго Эпира; здѣсь же протекала прославленная въ миѳологіи рѣка Ахеронъ. Въ послѣдствіи здѣсь былъ построенъ портовый городъ Буторотумъ, колонія римлянъ, нынѣшній Бутринто.—Ѳеспроты, древніе жители Эпира, были еще въ варварствѣ во времена Пелопонезскихъ войнъ. Область ихъ была на южномъ берегу Амвракійскаго залива.

Ѳессалія, нынѣшняя Янина, область древней сѣверной Греціи, съ востока омывается Эгейскимъ моремъ, отдѣляется на югѣ хребтомъ Эты отъ Віотіи, на западѣ Пиндомъ отъ Эпира и на сѣверѣ Олимпомъ отъ Македоніи. Кромѣ того здѣсь горы Осса и Пеліонъ; главная рѣка Пеней. Уже въ древности была знаменита живописнымъ положеніемъ и красотою своей Темпейской долины. По преданію, древне-греческая магія возникла и господствовала въ Ѳессаліи, такъ что волшебницы назывались преимущественно Ѳессалійками. Ѳессалійцы считались лучшими наѣздниками и бойцами верхомъ, самыми искусными укротителями быковъ. Важнѣйшіе города Ѳ. Фарсалъ, Ларисса, Геракея, Кранонъ, Ѳеры и проч. были долгое время аристократическими республиками. Первый хотѣлъ соединить Ѳ. въ одно цѣлое Язонъ, тиранъ Ѳерейскій (376 г. до Р. Х.), но онъ и его преемникъ Александръ были убиты. Затѣмъ Ѳ. была покорена Филиппомъ Македонскимъ и съ того времени судьба ея тѣсно связана съ исторіею Македоніи.

Ѳессалоники, см. Салоники.

Ѳессалъ, сынъ Гемона, давшій свое имя Ѳессаліи.—Ѳ. сынъ Медеи и Язона, коего мать хотѣла убить, но онъ бѣжалъ въ Коринѳъ.—Ѳ, сынъ Геркулеса и Халціопы, царствовалъ въ Калиднѣ и Низирѣ.—Ѳ. врачъ, сынъ Иппократа.

Ѳесторъ, сынъ Эдмона и Лоато, отецъ Калхаса, Алкмеона, Левкиппы и Ѳеонои. Когда послѣдняя увезена была морскими разбойниками и продана царю Икару, Ѳесторъ пустился ее отыскивать и, прибитый бурею, попалъ въ плѣнъ къ Икару же, который отпустилъ обоихъ.

Ѳетида, астероидъ, открытъ Лутеромъ въ Билкѣ, 1852 г.; обращается около солнца въ 3 года 325 дн.—Ѳ. одна изъ нереидъ, дочь Нерея и Дориды; боги

противъ ея воли, выдали ее за смертнаго, Пелея. Ея сынъ былъ Ахиллесъ, коего она хотѣла сдѣлать безсмертнымъ погруженіемъ въ водахъ Стикса, но мужъ помѣшалъ ей окончить свое намѣреніе; тогда она убѣжала обратно въ море къ своимъ сестрамъ.—Ѳ. ископаемая раковина, изъ сем. цитеридъ. Найдена въ слоѣ зеленаго песку въ Англіи.

Ѳетидейонъ, мѣсто въ Ѳессаліи, куда привезли Ѳетиду для излеченія ея отъ раны, нанесенной Эфестономъ за то, что она отвергла его любовь.

Ѳеты, аѳинскіе поденщики, бѣдные, но свободные люди. Имъ платили 1/6 часть съ обработанныхъ полей. Такъ же назывались и четыре сословія аѳинскихъ граждан, платившихъ подати.

Ѳеудасъ, іудейскій возмутитель, упоминаемый въ рѣчи Гамаліела въ Синедріонѣ (житіе свят. апостоловъ), какъ современникъ ихъ. Исторія Іосифа упоминаетъ о другомъ Ѳеудасѣ, жившемъ во времена Клавдія.

Ѳиваида, такъ называлась область города Ѳивы; этимъ именемъ также обозначался Верхній Египетъ по главному его городу Ѳивы.—*Ѳиваида*, латинская поэма Стація въ 12-ти пѣсняхъ гексаметрами. Сюжетъ—война Этеокла и Полиника. Она имѣла въ Римѣ большой успѣхъ. У грековъ была поэма подъ тѣмъ же названіемъ, сочиненіе Антимаха, но она не дошла до насъ.—*Ѳиванскій легіонъ*; въ концѣ III ст. посланъ былъ римскій легіонъ, набранный изъ египетскаго города Ѳивы, противу возмутившихся галловъ. Но какъ всѣ они были христіане, то и не хотѣли приносить жертвъ богамъ. Императоръ Максиміанъ велѣлъ ихъ изрубить всѣхъ. Церковь причислила ихъ къ мученикамъ.

Ѳивы, кромѣ многихъ городовъ древности, такъ называлась знаменитая столица Верхняго Египта. По мѣстному божеству этотъ городъ назывался также Аммономъ (въ библіи Но или Но-Аммонъ), у грековъ Діосполисъ. Ѳ. возвысились при 11-й Манеѳонской династіи (2500 г. до Р. Х.), при коей Верхній Египетъ сдѣлался самостоятельнымъ, а столица его Ѳ. украсилась великолѣпными зданіями. При 21-й династіи, Ѳ. мало по малу стали уступать Мемфису; а когда Птоломей Лагъ построилъ Птолеманду, Ѳ. потеряли совершенно свое прежнее значеніе и стали еще болѣе клониться къ упадку, такъ что во время Страбона раздѣлились на нѣсколько мѣстечекъ; но храмовой городъ сохранялся еще въ цѣлости. Во время господства аравитянъ, на пространствѣ древнихъ Ѳ. образовались 4 мѣстечка; Карнакъ и Луксоръ на правомъ берегу; Мединетъ-Габу и Гузна—на лѣвомъ берегу Нила. Сохранились еще: великолѣпныя развалины царскаго храма при Карнакѣ, среди цѣлаго ряда богатыхъ зданій; храмъ Озимандіаса при Гузнѣ, храмъ Рамзеса III при Мединетъ-Габу, храмъ царицы Нумтъ-Аменъ при Ливійской каменной стѣнѣ, колоссъ Мемнона, гробницы царей 18—20 династіи и пр. Названіе стовратнаго города (у Гомера: Гекатомополисъ) относилось болѣе къ высокимъ пилонамъ храмовъ, чѣмъ къ дѣйствительнымъ воротамъ города.—Ѳ., теперь Ѳива, главный городъ области Віотіи и одинъ изъ важнѣйшихъ городовъ древней Греціи, мѣсторожденіе Пиндара, Эпаминонда и Пелопида; были основаны, по преданію, 1500 г. до Р. Х. Кадмомъ, построившимъ крѣпость Кадмею, изъ коей мало по малу образовался городъ. Въ самой глубокой древности Ѳ. управлялись царями: извѣстны преданія о трагической судьбѣ первыхъ царскихъ фамилій, особенно объ Эдипѣ, о походѣ семи противъ Ѳ. (1225 г. до Р. Х.) и о походѣ эпигоновъ. Во время персидскихъ войнъ въ Ѳ. господствовала строгая олигархія, потомъ колебалось правленіе между аристократіею и демократіею, наконецъ Пелопидъ (378 г. Р. Х.) утвердилъ господство демократіи. Талантами Пелопида и Эпаминонда, которые въ сраженіяхъ при Левктрахъ и Мантинеѣ (262) поразили спартанцевъ, Ѳ. получили въ Греціи на время такое же значеніе, какъ Аѳины и Спарта. Но со смертью этихъ великихъ мужей, рушилось временное возвышеніе Ѳ. Участіе въ 10 лѣтней Священной войнѣ (съ 356 г. до Р. Х.) значительно ослабило ихъ силы и, послѣ сраженія при Херонеѣ (338 г. до Р. Х.), Ѳ. должны были подчиниться Македоніи. Возстаніе противъ Македоніи по смерти Филиппа вызвало

гнѣвъ его преемника Александра Великаго и Ѳ. были совершенно разрушены, только два дома уцѣлѣли—Пиндара и Эпаминонда. Двадцать лѣтъ послѣ этого событія городъ былъ снова выстроенъ, но вскорѣ опять сдѣлался ничтожнымъ мѣстечкомъ.—Ѳ., городъ въ Аравіи, построенъ Птоломеемъ.—Ѳ. древній городъ въ Мизіи, существовалъ при Гомерѣ въ 60 стадіяхъ отъ Адрамитріума.—Ѳ., городъ въ Ѳессаліи. Филиппъ III завоевалъ его и назвалъ Филиппополемъ, но римляне возвратили прежнее названіе. Теперь развалины Палео-Кастро.—Ѳ., городъ въ Іоніи, близъ Милета.—Ѳ., городъ въ Лукаціи.

Ѳиміанъ (греч.), куреніе благовоннымъ веществомъ, ладономъ. Его употребляли въ самой глубокой древности и сперва окуривали имъ только дома знатныхъ вельможъ, царей, а потомъ и храмы, чему подали примѣръ іудеи. Въ христіанскихъ церквахъ онъ употреблялся издавна.

Ѳиміанъ *дикій* (Thumus Serpyllum), то же, что Богородская трава.—Ѳ. *садовый* (Th. vulgaris), то же, что Тиміанъ садовый.

Ѳимна, городъ въ Палестинѣ, на сѣверной границѣ племени Іуды. При римлянахъ весьма значительный.—Ѳ. *Серахъ*, городъ Палестины въ гористой части племени Эфраима, гдѣ погребенъ Іисусъ Навинъ.

Ѳиргака, царь кушитовъ, двинувшійся противъ Сеннахерима, когда тотъ съ войскомъ стоялъ въ Іудеѣ въ 712 до Р. Х., у Страбона называется онъ Теарконъ.

Ѳирса, городъ въ Палестинѣ, сперва былъ хананскимъ городомъ, потомъ столицею израильскихъ царей отъ Іеровоама до Осира.

Ѳисаврарій (греческ.), хранитель сокровищъ.

Ѳисадика сестра Перитоя, захвачена была Касторомъ и Поллуксомъ и подарена ими Еленѣ, съ коей вмѣстѣ и отправилась въ Трою.

Ѳишехъ-Беабъ, 9 день мѣсяца Аба у евреевъ, празднуется какъ день разрушенія Іерусалима. — Ѳ.-*Нешимъ*, названія у евреевъ 9 смотрителей общинъ, исполняющихъ полицейскія обязанности.

Ѳовелъ (Ѳувалъ), сынъ Іафета, между Іаваномъ и Мосохомъ.—Ѳ. иначе Тубалкаинъ, сынъ Ламеха отъ Селлы, потомокъ Каина, жилъ до потопа и былъ изобрѣтателемъ искусства производить работы изъ мѣди и желѣза (Быт 4,22.— Ѳ. (или Тубалъ) и Мосохъ (Мешехъ) народы, жившіе между истоками Квирилы, Фазиса и Куры въ сѣверной Арменіи и нынѣшней Грузіи. Это родоначальники Картловъ, которые, подъ именемъ Moshi и Tibareni, упомянуты у Геродота и армян. Киркса. У Dubois de Montpereux есть очень правдоподобное предположеніе, что богатство ихъ, заключавшееся въ мѣдныхъ сосудахъ, получалось изъ мѣдныхъ рудниковъ Самхетіи.

Ѳола, судья израильскій, изъ колѣна Иссахарова, двоюродный братъ Авимелеха (сына Гедеонова) своего предшественника, жилъ на горѣ Ефраимовой и мирно управлялъ іудеями 23 года. Суд. 10.

Ѳома, одинъ изъ 12 учениковъ Іисуса, называемый Дидимъ (близнецъ). Онъ не былъ вмѣстѣ съ прочими апостолами, когда Іисусъ явился имъ по воскресеніи и не хотѣлъ ему вѣрить. Но когда спустя 8-мь дней Іисусъ далъ ему осязать свои раны, Ѳ. увѣровалъ. Ѳ. проповѣдовалъ евангеліе въ восточной Азіи, унарѳянъ и эѳіоплянъ, за что претерпѣлъ мученическую смерть. Тѣло его перенесенѳ въ Эдессу (нынѣ Орфу), городъ въ Месопотаміи.—Ѳ., деспотъ морейскій, братъ послѣдняго восточно-римскаго императора Константина Палеолога. Съ братомъ Димитріемъ царствовалъ въ Мореѣ, но междоусобною враждою довершили торжество Магомета II, который взялъ къ себѣ на службу Димитрія, а Ѳ. уѣхалъ въ Римъ, гдѣ папа Пій II, за привезенную имъ главу св. апостола Андрея, назначилъ ему пенсію по 300 золотыхъ монетъ въ мѣсяцъ. Дочь его Софія была въ замужествѣ за Іоанномъ III. — Ѳ.-магистръ Ѳеодулъ, греческій грамматикъ XVI ст., написалъ комментаріи на Пиндара, Аристофана и друг. — Ѳ., *Челанскій*, итальянскій монахъ, жилъ въ XIII ст., ученикъ св. Франциска и кустод. францисканскихъ монастырей. Написалъ біографію св.

Франциска и извѣстный католическій гимнъ «Dies irae, Dies illa».—Ѳ., *Аквинскій*, схоластикъ (1224 † 1274); вступилъ въ монахи 1243 и уѣхалъ въ Францію отъ преслѣдованій отца, который не хотѣлъ, чтобъ онъ былъ монахомъ. Его однакоже схватили и два года содержали подъ стражею. Освободясь, онъ опять уѣхалъ въ Парижъ, гдѣ преподавалъ философію съ такимъ успѣхомъ, что прозванъ былъ «Doctor universalis», Папа причислилъ его къ святымъ. Написалъ: «De ente et essentia», «Summa theologiae», «Summa catholicae fidei adversus gentiles» и друг. Онъ съ ученіемъ католической церкви соединилъ философію Платона.—Ѳ, *Страсбургскій* (Thomas Argentinensis), схоластическій реалистъ XIV ст., августинскій монахъ, въ 1345 генералъ-пріоръ этого ордена († 1357). Написалъ комментаріи къ книгѣ «Magister Sententiorum».—Ѳ. *Кемпійскій*, духовный (р. 1388). Прославился своимъ духовномистическимъ сочиненіемъ: «De imitatione Christi» (переведенное на русскій М. М. Сперанскимъ), которое имѣло до 2,000 изданій. Написалъ также «Consolationes internae».—Ѳ. *Парижскій*, капуцинъ (р. 1670), былъ мисіонеромъ въ Константинополѣ. Написалъ: Nouvelle méthode pour apprendre les principes de la langue grecque-vulgaire.—Ѳ. императоръ антіохійскій; былъ сперва простымъ солдатомъ; потомъ полководецъ Льва V, по смерти коего, оспаривая тронъ у Михаила II, провозгласилъ себя императоромъ въ Антіохіи; но въ 823 жители выдали его Михаилу и тотъ казнилъ его.—Ѳ. царь армянскій, царствовалъ въ 1170.—Ѳ. *Ратиборовичъ*, бояринъ Владиміра Мономаха, 1116 ходилъ съ сыномъ его Вячеславомъ на Дунай; съ червенскимъ намѣстникомъ отразилъ поляковъ, союзниковъ владиміро-волынскаго князя Ярослава Святополковича. — Ѳ. *Филимоновичъ Розановъ*, ученикъ московской академіи; въ 1800 товарищъ директора синодальной типографіи († 1810). Составилъ латино-русскій лексиконъ, грамматику славянскаго и русскаго языка, кои долго были классическими, и нѣкоторыя другія сочиненія.

Ѳоминъ, *Александръ Ивановичъ*, директоръ народныхъ училищъ и корреспондентъ академіи наукъ (1713 † 1802); основалъ 1769 вмѣстѣ съ Крестинымъ въ Архангельскѣ общество, съ цѣлою собирать историческіе памятники для отсылки ихъ въ академію наукъ. 1797 напечаталъ: «Описаніе Бѣлаго моря». Написалъ еще: «Опытъ историческій о морскихъ звѣряхъ и рыбахъ», «О промыслахъ въ Архательской губерніи» и друг.

Ѳомисты, секта реалистовъ, послѣдователей Ѳомы Аквинскаго. Она существовала во Франціи до XIV ст. Они отвергали безсѣменное зачатіе Іисуса Христа и давали человѣческой волѣ полную свободу.—*Ѳомисты* (Сиріане), несторіанская секта, существующая съ 1500 между Карнатикою и Малабаромъ и въ друг. мѣстахъ. Библія ихъ писана на древне-сирійскомъ языкѣ и они сохраняютъ въ чистотѣ первоначальное христіанское ученіе. Изъ таинствъ имѣютъ только крещеніе, причащеніе и священство; не имѣютъ обрѣзанія, не вѣрятъ въ чистилище и дозволяютъ священникамъ жениться. Въ XVI ст. португальцы стали принуждать ихъ силою къ католицизму; но большая часть бѣжала въ горы. Агапіи или братскія трапезы до сихъ поръ продолжаются у нихъ. Число ихъ простирается до 100,000.

Ѳомка разбойникъ (Lestris parasitica), то же что Поморникъ хищный.

Ѳракійскіе языки, по филологическомъ изысканіямъ принадлежатъ къ языкамъ, коими говорили племена отъ Галлиса до Панноніи, т. е. къ греческому, латинскому, германскому, славянскому и литовскому, слѣдственно къ индогерманскимъ.—*Ѳракійскій Босфоръ*, см. Босфоръ.—*Ѳракійское море*, сѣверная часть Эгейскаго моря, вдоль Ѳракійскаго берега.—*Ѳракія*, такъ въ древности называлась вся страна на сѣверъ отъ Македоніи; потомъ владѣнія между Македоніею, Гемусомъ, Чернымъ и Эгейскимъ моремъ и Пропонтидою. Кромѣ Гемуса, замѣчательны еще горы Родопе (нынѣ Деспото-Дагъ) и Пангей (нынѣ Кастагнацъ); изъ рѣкъ Гебрусъ (нынѣ Марица). Въ древности славилась это страна богатствомъ металловъ, прекрасными лошадьми и искусными всадниками; южная Ѳ. считалась отечествомъ музыки и пѣнія, какъ это подтверждается про-

даніями объ Орѳеѣ. Кромѣ собственныхъ ѳракійцевъ, здѣсь жили трибаллы, мизійцы, геты и одризы. Послѣдніе по окончаніи греко-персидскихъ войнъ, основали здѣсь могущественное государство, удержавшее самостоятельность и по смерти Александра Великаго. Послѣ упорныхъ и продолжительныхъ войнъ, римляне покорили Ѳ. въ 26 до Р. Х. Впослѣдствіи она раздѣляла судьбу Греческой имперіи, а въ XIV-мъ и XV-мъ ст. была покорена турками и подъ именемъ Румеліи составляетъ по настоящее время провинцію Европейской Турціи

Ѳрія, городъ въ Аттикѣ, Стоялъ къ сѣверу отъ священнаго пути и горы Магулы.—Ѳрія, три пророчествующія нимфы на Парнасѣ, воспитанныя Аполлономъ и изобрѣтшія псефомантію (гаданіе на камешкахъ).

Ѳріамбъ, гимнъ въ честь Вакха, который пѣли во время процессій.

Ѳукидидъ, величайшій греческій историкъ, сынъ Олора и Гегезипилы; род. около 471 г. до Р. Х.; учителями его были Антифонъ и Анаксагоръ. Въ 424 году онъ начальствовалъ на Ѳракійскомъ берегу аѳинскимъ войскомъ противъ Спарты, но не успѣлъ подать помощи осажденному Амфиполю, и аѳиняне осудили его на 20-тилѣтнее изгнаніе. Въ 403 году онъ возвратился на короткое время въ Аѳины, и, возвращаясь во Ѳракію, былъ убитъ разбойниками. Въ его «Исторіи пелопонезской войны» описана первая ея половина. Первая книга этого сочиненія содержитъ въ себѣ обзоръ народныхъ древностей Греціи; вторая объясняетъ причины войны и первые три ея года (431—123 г. по Р. Х.). Слѣдующія, до осьмой, содержатъ въ себѣ историческое повѣствованіе до 410 г. Осьмая книга не кончена. Исторію Ѳукидида продолжали Ѳеопомпъ и Ксенофонтъ.

Ѵ.

Ѵ, ижица, 35-я буква русской азбуки, 39-я славянской, заимствована изъ греческаго, имѣетъ звукъ *и*, хотя въ нѣкоторыхъ словахъ съ греческаго языка замѣняетъ в (какъ евхаристія), была совершенно лишнею даже въ славянской азбукѣ, употреблялась прежде въ немногихъ словахъ, относящихся къ богослуженію, но теперь всѣми оставлена.

Ѵпакой, см. Ипакой.

Ѵпатъ, см. Ипатъ.

Ѵпостасъ, см. Ипостасъ.

Ѵссопъ, см. Иссопъ.

ОГЛАВЛЕНІЕ

СТАТЕЙ ТОМА IV, ОТДѢЛА IV.

Ч.

Ш.

*

Щ.

Ѣ

Э.

*

Ю.

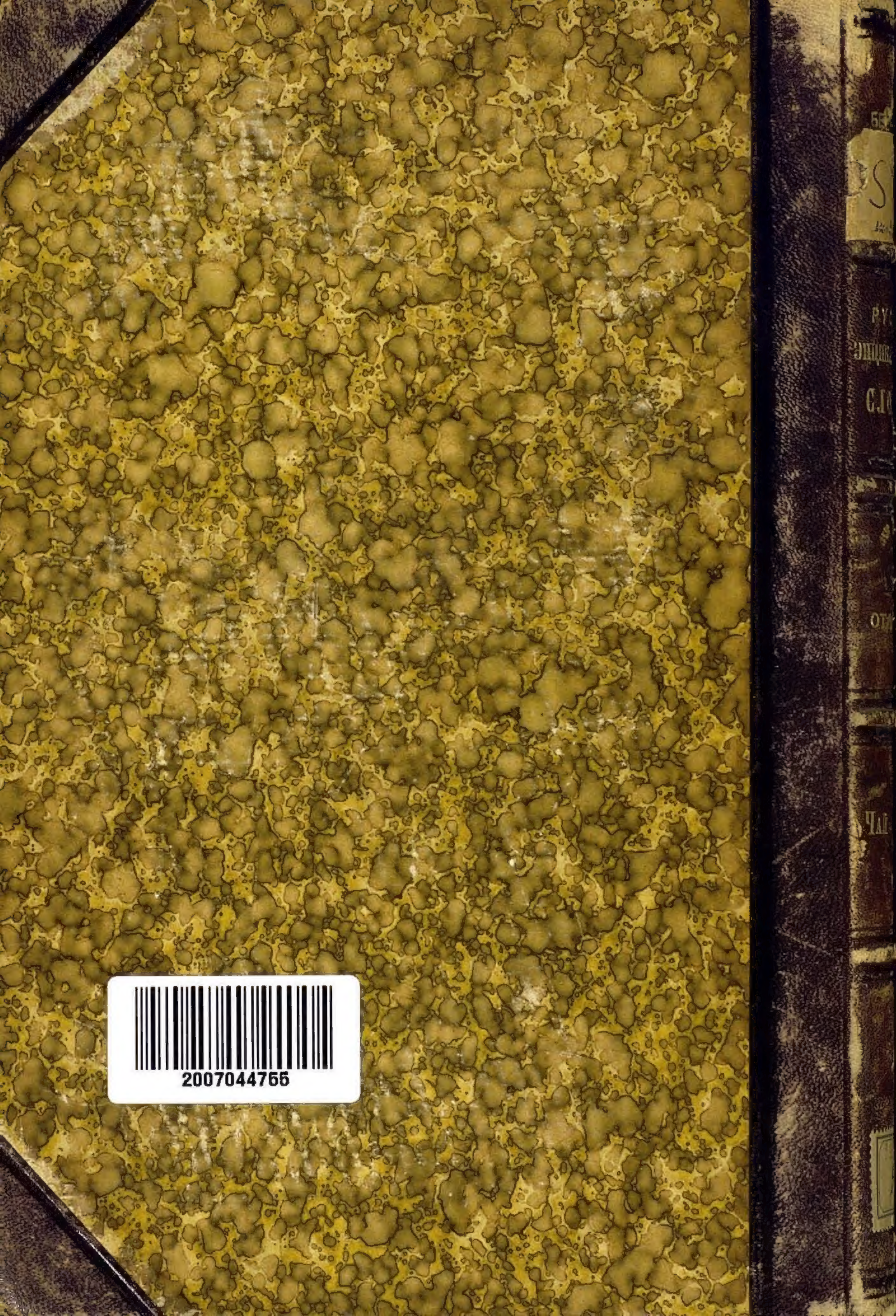
Я.

Ѳ.

Ѵ

ЗАМѢЧЕННЫЯ ОПЕЧАТКИ.

Стран.	Строк.	Напечатано.	Должно быть.
197	16	братъ	внукъ
343	5 снизу.	Ecce Hoto	Ecce Homo


2007044755